ALL7_ott2025_mag2026_DepConsortileIAS

DATI giornalieri dei punti di scarico di uscita dell'impianto IAS e delle Società afferenti al polo petrolchimico

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Ottobre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,49	7,26	7,30	7,79	7,81	8,10	7,98	8,05	8,21	8,24	8,08	7,80	7,91	8,06	7,79	7,61	8,08	7,58	7,78	8,06	7,96	7,77	7,98	7,91	7,82	7,86	8,14	8,26	7,93	7,55	7,50	**7,96**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	40,00	30,00	30,00	50,00	50,00	20,00	40,00	40,00	50,00	50,00	40,00	20,00	40,00	80,00	50,00	70,00	90,00	40,00	40,00	40,00	90,00	60,00	80,00	40,00	50,00	50,00	30,00	30,00	40,00	80,00	40,00	**46,45**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	41,00	35,00	54,00	65,00	93,00	70,00	63,00	117,00	103,00	105,00	79,00	90,00	103,00	112,00	196,00	85,00	159,00	112,00	83,00	120,00	122,00	121,00	138,00	200,00	121,00	139,00	90,00	31,00	100,00	150,00	107,00	**103,35**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	1950,00	1684,00	1808,00	1905,00	532,00	355,00	266,00	443,00	355,00	532,00	355,00	605,00	425,00	461,00	532,00	2304,00	6204,00	5140,00	1064,00	567,00	674,00	425,00	390,00	496,00	479,00	567,00	479,00	532,00	567,00	461,00	6204,00	**1250,35**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	31,30	5,50	4,20	28,80	34,10	33,80	21,80	38,00	33,40	35,20	40,90	43,70	37,40	37,00	36,70	16,90	5,60	5,60	35,10	25,70	10,60	35,10	29,00	38,20	35,50	41,50	28,80	17,90	33,80	38,80	8,00	**28,00**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo A + Corrigendum	0,20	0,30	0,30	0,30	0,50	0,20	0,30	0,30	0,60	0,40	0,20	0,60	0,60	0,80	1,20	1,10	3,90	3,50	1,00	1,70	0,90	1,00	2,60	1,00	0,80	1,00	0,60	0,40	0,40	1,30	2,30	**0,98**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrigendum	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + Corrigendum	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	32,18	247,95	69,44	<1	96,07	63,70	<1	425,58	48,00	33,06	24,20	23,34	38,98	<1	16,18	44,58	95,52	41,93	22,87	116,04	26,04	126,14	<1	196,24	13,78	<1	46,05	76,53	14,24	102,44	34,24	**67,03**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	50,31	37,57	52,17	28,65	21,49	24,80	26,47	80,44	22,24	19,39	19,78	16,98	15,98	15,73	14,85	42,29	71,66	60,45	15,21	20,84	17,23	38,58	25,39	17,74	18,55	13,41	10,10	16,08	14,73	13,34	54,74	**28,94**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	387,81	313,87	345,33	167,07	93,32	79,66	<1	91,53	117,24	114,19	88,88	106,19	100,68	71,13	89,33	408,33	1366,85	1189,17	208,78	121,34	23,08	91,72	108,77	90,03	97,82	61,52	50,34	64,30	76,92	80,18	1173,05	**238,03**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,32	5,92	10,64	2,91	1,82	1,14	<1	1,71	<1	<1	<1	1,16	<1	<1	<1	2,28	5,46	4,83	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,62	**1,75**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,96	<1	4,09	4,14	4,36	3,66	3,09	7,98	2,78	2,61	3,43	2,83	2,98	2,26	2,23	1,19	2,71	1,81	1,30	2,91	<1	3,15	<1	<1	<1	1,09	4,20	<1	1,17	1,72	<1	**2,36**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	861,70	507,08	1095,02	562,72	572,51	1064,64	665,68	1545,13	356,02	277,45	567,40	266,49	341,29	197,75	186,24	917,40	1504,99	1098,36	424,21	978,05	333,56	911,00	<1	316,91	266,33	327,09	250,78	299,70	319,15	380,30	238,69	**568,84**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	238,43	198,23	241,91	82,86	48,29	40,72	43,22	39,02	27,96	24,69	26,78	24,21	21,77	16,78	15,17	109,31	163,04	163,39	36,38	29,34	17,79	27,38	21,75	20,82	17,92	13,99	12,09	11,60	17,00	19,63	144,78	**61,01**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	559,76	756,24	1456,55	427,18	269,30	189,36	118,16	175,35	101,12	90,08	67,82	60,35	51,23	40,74	33,83	248,18	692,12	569,12	121,27	87,42	37,31	73,91	58,49	40,14	37,34	25,35	23,51	22,85	23,64	25,46	204,54	**215,67**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,30	1,07	<1	2,74	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,15	<1	<1	1,11	<1	1,13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,68**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	4,38	21,08	147,17	112,68	<1	75,05	5,91	<1	<1	<1	16,32	<1	3,10	3,74	2,31	<1	<1	7,78	4,59	7,98	1,34	2,69	3,86	3,06	1,78	5,39	3,86	4,07	1,55	**14,33**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	340,70	497,08	852,13	647,44	598,17	228,07	219,42	321,91	154,63	125,43	111,35	67,72	73,28	50,41	58,48	361,72	978,91	862,18	131,03	170,72	221,02	148,02	84,19	61,23	62,40	39,03	38,36	94,19	48,21	45,87	385,18	**260,60**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	60,53	37,69	106,20	23,43	50,86	59,50	<1	117,03	15,04	6,75	36,55	12,44	16,52	4,70	9,88	67,61	160,94	126,56	16,78	58,20	8,31	52,39	14,08	18,31	12,43	5,09	6,43	6,07	11,72	11,57	21,96	**37,29**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Novembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012				7,95							8,02	7,80	8,05	8,27	7,83	7,90	8,72	8,06	8,32	7,96	8,00	8,00	7,97	8,32	8,32	8,30	8,14	9,12	9,18	9,12	**8,25**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				60,00							60,00	30,00	30,00	30,00	60,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	40,00	10,00	20,00	50,00	60,00	30,00	30,00	30,00	60,00	60,00	**37,62**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002				68,00							64,00	46,00	34,00	41,00	34,00	32,00	30,00	41,00	65,00	85,00	87,00	42,00	35,00	24,00	41,00	62,00	47,00	44,00	90,00	51,00	**50,62**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009				1950,00							1843,00	2127,00	1453,00	1631,00	1772,00	1329,00	1241,00	1322,00	1507,00	620,00	709,00	1124,00	886,00	886,00	780,00	851,00	709,00	1418,00	1152,00	1241,00	**1264,33**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026				6,74							11,40	9,54	9,64	11,40	9,20	8,33	7,77	7,01	8,25	38,70	36,30	9,00	9,00	5,40	19,10	25,10	16,10	56,20	54,60	59,10	**19,90**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C				0,90							0,40	0,50	0,50	0,30	0,60	0,60	0,30	0,50	3,00	0,80	0,50	0,40	0,60	0,30	0,30	0,40	0,40	0,20	0,50	0,40	**0,59**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Analisi				<0,01							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,03	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003				<0,01							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Analisi				<0,01							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				368,18							<1	54,94	<1	38,49	<1	<1	2,20	<1	<1	88,42	4,93	5,17	52,61	<1	86,31	1,17	56,00	<1	107,50	195,59	**50,74**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1							1,84	1,36	<1	1,27	1,33	1,16	<1	<1	1,17	<1	<1	<1	1,21	1,56	1,19	<1	1,17	<1	<1	<1	**0,89**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				53,87							27,96	50,66	39,47	47,93	68,60	66,53	42,21	74,98	70,90	43,41	31,65	39,19	47,01	66,83	43,84	33,10	49,00	33,71	42,11	8,84	**46,75**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				329,82							329,51	458,95	314,78	325,52	462,13	384,87	217,60	348,95	418,91	135,62	111,80	280,06	414,00	770,88	480,89	288,08	510,81	521,01	485,67	75,62	**365,02**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3,92							2,20	2,24	1,76	1,83	1,81	1,41	<1	1,74	1,25	1,50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,20**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3,65							<1	<1	<1	<1	1,14	<1	<1	<1	<1	5,43	1,60	<1	1,53	1,46	2,59	1,30	1,10	<1	1,21	2,07	**1,34**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				956,83							347,95	170,99	48,62	62,16	190,90	115,34	144,09	111,99	70,70	196,36	280,10	168,20	140,28	120,04	147,49	243,00	293,12	32,25	195,00	227,44	**202,99**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				100,16							80,63	110,99	75,87	80,14	106,42	100,87	64,44	82,16	86,10	47,61	36,41	53,35	67,05	82,05	55,16	39,16	57,90	27,32	43,44	19,50	**67,94**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				333,66							173,18	196,37	166,80	189,92	171,00	132,86	87,76	136,10	102,59	74,58	58,38	40,34	38,24	46,00	43,89	51,99	48,81	34,19	33,34	6,01	**103,14**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				2,08							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,32	**0,69**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				11,50							4,40	2,04	<1	1,84	1,82	1,53	1,51	2,55	1,22	5,39	2,78	1,49	1,97	1,32	2,10	4,19	2,83	1,01	<1	<1	**2,52**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,35	1,17	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,57**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1							1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				849,14							595,18	608,78	392,67	443,25	368,03	314,09	205,67	311,64	184,58	90,77	91,85	99,11	144,20	238,82	132,32	111,94	115,68	477,28	224,46	3,03	**286,83**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				180,31							56,74	28,31	23,44	21,82	43,92	16,60	27,22	67,41	70,68	63,08	59,58	65,10	46,89	69,30	36,54	39,15	98,70	7,80	1,91	59,01	**51,61**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Dicembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,41	8,82	9,04	9,45	8,88	9,02	8,85	8,65	8,84	8,47	8,84	7,86	7,90	8,73	8,15	8,71	8,62	8,33	8,13	7,90	8,02	7,93	8,04	8,85	7,71	8,99	9,03	7,83	8,28	7,88	8,11	**8,46**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	30,00	30,00	30,00	50,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	40,00	30,00	30,00	30,00	60,00	50,00	70,00	30,00	40,00	50,00	90,00	40,00	40,00	40,00	400,00	50,00	60,00	50,00	50,00	70,00	60,00	**53,55**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	33,00	40,00	35,00	49,00	55,00	40,00	25,00	30,00	34,00	40,00	38,00	35,00	32,00	68,00	111,00	69,00	69,00	75,00	75,00	105,00	137,00	102,00	92,00	40,00	387,00	62,00	96,00	55,00	85,00	91,00	57,00	**72,90**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	1702,00	1418,00	1684,00	1418,00	780,00	1152,00	1470,00	1470,00	1383,00	1418,00	1418,00	1418,00	1489,00	1950,00	709,00	1489,00	3651,00	2340,00	532,00	1210,00	709,00	975,00	5849,00	5140,00	1418,00	4255,00	1134,00	1037,00	1729,00	887,00	1037,00	**1750,68**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	55,90	70,20	69,20	133,00	80,40	61,30	58,60	53,70	45,80	41,70	44,40	41,20	49,20	40,10	35,10	35,50	44,40	37,30	33,30	37,00	18,40	19,60	24,20	36,00	40,00	97,30	16,20	23,50	54,50	19,20	23,50	**46,38**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo C + Cromato...	0,20	0,20	0,20	0,20	0,40	0,20	0,20	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	2,90	0,80	0,60	0,70	0,30	0,40	0,30	0,40	0,60	0,40	0,30	1,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,40	0,20	**0,44**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Cromo...	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + ...	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	14,95	44,57	219,87	<1	<1	<1	202,32	<1	<1	<1	<1	<1	31,89	<1	<1	<1	63,73	78,94	14,77	53,63	178,50	<1	129,80	<1	<1	<1	137,65	3,66	<1	<1	**38,11**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,52	1,47	1,47	1,49	1,22	1,13	1,13	9,86	1,07	1,24	1,50	<1	<1	1,12	1,27	<1	1,01	1,12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8,09	<1	<1	<1	<1	1,07	<1	<1	**1,41**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	44,86	45,14	49,11	23,64	30,66	23,81	25,19	40,75	27,47	32,97	37,50	36,04	36,63	62,72	31,35	50,77	60,70	35,29	35,88	36,92	18,77	34,37	79,18	39,06	40,97	34,23	47,67	28,19	17,92	24,03	26,55	**37,37**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	764,37	675,08	593,52	485,35	264,60	413,01	375,52	422,59	352,36	400,46	377,69	301,60	332,16	480,22	133,22	439,07	698,28	397,21	251,42	210,39	90,68	97,63	1042,81	834,60	1492,69	222,22	330,97	168,87	231,76	146,54	149,84	**425,06**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,78	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,03	<1	<1	1,67	<1	1,35	1,70	1,22	109,97	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**4,28**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,21	137,49	<1	1,01	2,95	1,68	1,34	<1	1,49	3,07	1,95	2,15	2,17	2,64	1,57	2,86	2,62	2,45	2,39	1,97	<1	3,95	1,62	1,53	2,23	1,82	3,53	1,09	1,23	<1	1,27	**6,24**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	35,03	91,52	104,95	381,63	307,17	176,21	92,82	224,37	78,90	86,88	59,46	45,25	50,35	99,73	97,31	417,14	195,99	89,22	148,50	310,99	115,55	588,81	419,41	187,44	1450,44	421,07	513,98	122,68	99,49	162,76	120,95	**235,35**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	43,01	38,36	42,78	24,24	37,57	30,63	29,83	185,24	33,37	37,50	38,51	34,10	36,02	65,04	51,51	60,21	71,43	45,88	47,28	56,42	29,26	43,05	121,32	63,79	246,93	86,82	80,43	50,06	50,75	46,62	80,62	**61,57**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	33,41	32,18	35,67	63,93	87,63	51,60	51,74	6,75	48,87	57,35	69,66	57,15	68,07	130,61	191,59	104,70	116,18	110,49	130,51	131,09	73,87	147,38	184,22	138,37	4,59	145,08	65,35	74,75	186,44	58,55	136,47	**90,14**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,42	2,45	8,03	<1	4,96	1,07	1,47	1,05	1,50	2,47	1,74	<1	1,73	1,86	3,34	2,20	4,24	4,99	5,43	5,75	3,98	12,89	4,84	2,76	4,82	7,72	2,14	<1	2,92	2,05	22,85	**4,04**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,35	1,23	1,19	1,06	<1	<1	1,02	9,36	<1	<1	1,44	<1	<1	<1	<1	1,04	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,96**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,04	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,94	<1	<1	1,23	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,59**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	566,26	676,20	723,13	846,01	371,40	526,12	506,40	9,53	447,99	510,01	537,89	384,68	385,74	435,79	109,74	392,14	395,10	210,61	141,29	88,33	58,06	51,96	328,52	495,34	6,95	141,43	105,57	175,28	143,26	206,12	140,52	**326,33**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	12,83	9,32	4,33	5,17	31,94	1,15	3,04	5,20	2,87	11,03	4,98	<1	4,10	4,77	8,78	10,25	8,24	13,62	22,12	15,17	1,60	38,04	30,79	<1	49,65	57,34	20,56	9,67	10,35	6,36	14,98	**13,52**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Gennaio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	16/01	17/01	18/01	19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	9,27	8,58	8,64	9,03	8,82	9,04	8,59	8,27	8,08	8,03	7,75	8,11	8,68	8,31	8,16	8,16	8,82	8,78	7,87	7,92	8,44	8,80	8,86	8,73	8,03	8,03	8,53	8,33	8,53	8,56	7,80	**8,44**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	150,00	40,00	80,00	50,00	60,00	60,00	30,00	40,00	30,00	40,00	40,00	110,00	50,00	30,00	40,00	50,00	40,00	40,00	50,00	50,00	40,00	30,00	30,00	40,00	60,00	20,00	**47,10**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	65,00	54,00	<15	42,00	31,00	473,00	38,00	123,00	131,00	279,00	224,00	71,00	119,00	50,00	58,00	81,00	501,00	77,00	77,00	65,00	117,00	139,00	70,00	50,00	106,00	108,00	78,00	49,00	51,00	7529,00	5610,00	**531,40**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	2482,00																															**2482,00**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	125,00	40,50	76,30	46,80	40,50	23,10	37,90	35,20	38,00	31,60	39,10	25,80	42,90	22,60	22,40	23,40	40,40	36,60	34,40	23,90	29,90	32,40	39,00	38,70	45,60	35,90	19,30	16,80	25,00	35,40	38,20	**37,50**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2016 Metodo A + EPRA Man 123 2016 Metodo A + Comodo	0,50	0,50	0,60	0,60	0,40	1,80	0,30	0,70	0,60	0,80	0,20	0,30	0,60	0,50	0,50	0,30	2,10	2,00	0,30	0,30	4,30	4,10	1,20	0,90	0,70	1,00	1,10	1,40	0,90	2,00	0,90	**1,05**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Comodo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	0,18	<0,01	0,07	0,11	0,29	0,15	0,12	0,06	0,03	0,05	0,05	0,04	0,01	0,01	**0,05**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	205,00	30,00	<1	<1	5,00	20,00	12,00	51,00	<1	1,00	3,00	22,00	7,00	9,00	16,00	83,00	35,00	<1	37,00	178,00	816,00	361,00	156,00	106,00	163,00	<1	219,00	152,00	225,00	83,00	**96,71**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,14	<1	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	**0,96**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	33,83	20,00	33,00	44,00	31,00	63,00	50,00	39,00	28,00	33,00	33,00	27,00	46,00	51,00	50,00	61,00	59,00	52,00	34,00	34,00	32,00	50,00	37,00	30,00	29,00	36,00	57,00	50,00	51,00	76,00	43,00	**42,35**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	812,44	223,00	332,00	819,00	481,00	581,00	728,00	341,00	117,00	113,00	87,00	108,00	729,00	762,00	599,00	815,00	583,00	594,00	345,00	348,00	263,00	305,00	316,00	245,00	89,00	75,00	557,00	623,00	570,00	666,00	355,00	**438,08**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,57	<1	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	1,00	4,00	3,00	3,00	6,00	14,00	5,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	**2,94**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	22,80	3,00	5,00	4,00	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	2,00	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00	6,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	**3,86**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	534,75	93,00	555,00	87,00	46,00	129,00	70,00	78,00	202,00	239,00	1195,00	336,00	215,00	95,00	60,00	70,00	321,00	409,00	296,00	392,00	1437,00	2602,00	869,00	356,00	265,00	320,00	279,00	48,00	499,00	1718,00	402,00	**458,64**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	39,38	33,00	51,00	66,00	49,00	107,00	75,00	69,00	54,00	64,00	70,00	62,00	61,00	77,00	74,00	94,00	72,00	78,00	62,00	71,00	70,00	107,00	60,00	48,00	61,00	62,00	85,00	77,00	61,00	79,00	57,00	**67,59**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	157,74	86,00	253,00	189,00	167,00	289,00	268,00	344,00	371,00	227,00	220,00	155,00	125,00	176,00	207,00	359,00	138,00	417,00	291,00	308,00	612,00	1078,00	407,00	267,00	407,00	422,00	303,00	288,00	230,00	240,00	248,00	**298,38**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	4,00	2,00	<1	1,00	<1	<1	<1	1,00	2,00	<1	**0,84**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,76	3,00	8,00	2,00	<1	<1	<1	6,00	11,00	5,00	13,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	5,00	9,00	8,00	7,00	22,00	30,00	11,00	6,00	10,00	11,00	9,00	8,00	13,00	15,00	10,00	**7,72**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	**0,73**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1004,53	232,00	387,00	929,00	666,00	870,00	975,00	420,00	140,00	77,00	40,00	83,00	846,00	657,00	546,00	708,00	682,00	819,00	280,00	392,00	762,00	998,00	1005,00	694,00	157,00	109,00	492,00	571,00	753,00	926,00	423,00	**569,15**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,60	9,00	57,00	6,00	10,00	17,00	12,00	15,00	36,00	<1	72,00	12,00	6,00	5,00	4,00	4,00	14,00	49,00	34,00	53,00	294,00	770,00	211,00	86,00	96,00	69,00	70,00	47,00	77,00	114,00	54,00	**74,58**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Febbraio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	06/02	07/02	08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,60	8,95	8,55	8,24	7,94	7,82	7,91	7,71	7,80	7,83	9,41	8,70	8,96	8,96	9,68	9,48	8,81	8,50	8,10	8,29	8,14	7,93	7,85	7,71	7,99	7,96	7,91	7,61	**8,30**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	30,00	30,00	40,00	350,00	40,00	120,00	90,00	120,00	40,00	70,00	50,00	60,00	40,00	60,00	40,00	30,00	40,00	30,00	30,00	60,00	40,00	40,00	70,00	80,00	80,00	80,00	70,00	70,00	**67,86**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	134,00	70,00	91,00	553,00	79,00	224,00	293,00	330,00	121,00	264,00	108,00	201,00	120,00	82,00	70,00	67,00	84,00	89,00	179,00	235,00	197,00	244,00	287,00	273,00	200,00	259,00	293,00	406,00	**198,29**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	865,00	3191,00	1418,00	1241,00	1596,00	1418,00	1950,00	443,00	443,00	709,00	2660,00	1596,00	4432,00	5187,00	4433,00	3191,00	798,00	532,00	2660,00	532,00	355,00	690,00	1330,00	887,00	1064,00	1596,00	1596,00	532,00	**1690,89**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	40,60	81,10	54,00	64,80	44,00	46,20	46,40	51,50	45,40	44,90	63,60	80,20	72,20	78,00	160,00	138,00	72,70	51,10	43,60	45,70	45,40	49,10	46,10	45,40	42,30	44,10	53,60	54,00	**60,86**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man.123 29:bis/L.a Calcolo	1,00	1,10	1,50	5,30	0,90	1,50	4,30	2,00	1,00	1,30	1,40	1,90	1,40	0,90	1,10	0,90	0,80	0,80	1,50	1,70	1,30	0,80	1,90	2,20	1,40	1,30	2,30	1,40	**1,60**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man.29 2003 + Calcolo	<0,01	0,04	0,04	0,13	0,02	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,02**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	48,00	145,00	57,00	1559,00	<1	205,00	377,00	257,00	77,00	<1	109,00	191,00	162,00	84,00	121,00	76,00	17,00	4,00	37,00	114,00	123,00	114,00	194,00	165,00	48,00	105,00	209,00	683,00	**188,64**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	1,00	<1	<1	2,00	<1	1,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10,00	14,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	**1,46**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	29,00	33,00	31,00	147,00	29,00	41,00	32,00	33,00	27,00	17,00	24,00	21,00	37,00	26,00	23,00	22,00	15,00	27,00	30,00	20,00	21,00	22,00	21,00	21,00	17,00	21,00	24,00	50,00	**30,75**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	127,00	505,00	276,00	161,00	118,00	100,00	92,00	90,00	84,00	62,00	360,00	155,00	544,00	528,00	490,00	442,00	164,00	252,00	376,00	66,00	68,00	59,00	62,00	68,00	48,00	52,00	72,00	69,00	**196,07**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	3,00	2,00	2,00	11,00	1,00	5,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	2,00	**1,71**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	3,00	3,00	2,00	20,00	1,00	5,00	6,00	6,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	1,00	2,00	3,00	8,00	**3,68**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	357,00	309,00	294,00	4326,00	137,00	1012,00	751,00	846,00	486,00	554,00	436,00	483,00	433,00	261,00	339,00	267,00	159,00	168,00	255,00	392,00	492,00	474,00	560,00	439,00	458,00	502,00	443,00	1657,00	**617,50**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	48,00	29,00	42,00	143,00	51,00	63,00	42,00	44,00	49,00	25,00	24,00	30,00	29,00	21,00	20,00	24,00	20,00	40,00	51,00	33,00	36,00	34,00	35,00	27,00	25,00	27,00	27,00	52,00	**38,96**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	274,00	150,00	228,00	1027,00	195,00	351,00	57,00	94,00	184,00	153,00	163,00	121,00	105,00	87,00	118,00	146,00	92,00	2,00	3,00	95,00	91,00	71,00	83,00	82,00	65,00	82,00	74,00	184,00	**156,32**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	1,00	<1	<1	13,00	<1	2,00	4,00	3,00	1,00	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	<1	1,00	2,00	7,00	**1,77**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	15,00	10,00	8,00	110,00	4,00	25,00	38,00	29,00	11,00	3,00	10,00	12,00	10,00	7,00	9,00	9,00	6,00	2,00	2,00	12,00	12,00	12,00	17,00	16,00	10,00	14,00	17,00	39,00	**16,75**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10,00	12,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,30**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	5,00	<1	<1	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	**0,79**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	129,00	821,00	405,00	948,00	96,00	162,00	59,00	93,00	53,00	75,00	901,00	259,00	818,00	947,00	1130,00	1006,00	272,00	1,00	4,00	42,00	35,00	29,00	27,00	37,00	23,00	34,00	28,00	111,00	**305,18**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	66,00	49,00	121,00	806,00	21,00	168,00	126,00	112,00	57,00	58,00	57,00	76,00	76,00	43,00	61,00	56,00	28,00	19,00	2,00	80,00	58,00	60,00	75,00	80,00	29,00	68,00	59,00	192,00	**96,54**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Marzo 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,43	7,95	7,97	7,88	7,70	8,01	7,58	7,43	7,93	8,13	7,86	7,84	8,29	9,15	9,53	8,84	8,15	8,02	7,86	8,30	7,87	7,88	7,73	7,90	8,00	7,90	8,10	8,10	7,80	8,10	8,10	**8,04**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	100,00	70,00	80,00	80,00	90,00	80,00	50,00	30,00	40,00	90,00	70,00	90,00	50,00	20,00	50,00	30,00	40,00	40,00	40,00	20,00	20,00	50,00	20,00	30,00	50,00	60,00	60,00	40,00	30,00	60,00	70,00	**53,23**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	424,00	230,00	257,00	302,00	298,00	251,00	195,00	105,00	68,00	211,00	209,00	341,00	187,00	105,00	92,00	54,00	115,00	156,00	76,00	40,00	45,00	206,00	33,00	114,00	147,00	225,00	208,00	141,00	178,00	208,00	236,00	**176,03**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	887,00	1064,00	887,00	1152,00	887,00	1064,00	2593,00	5318,00	6383,00	1418,00	1064,00	1241,00	1418,00	5446,00	4787,00	4167,00	1152,00	1064,00	532,00	532,00	2161,00	692,00	2128,00	887,00	709,00	621,00	798,00	886,00	692,00	887,00	621,00	**1746,39**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	47,80	47,90	41,60	52,60	55,70	45,00	44,60	14,10	25,60	46,60	49,10	39,70	41,20	50,00	117,00	37,60	23,90	17,60	8,10	6,60	7,60	12,50	6,69	31,60	30,70	30,20	37,40	49,30	59,70	59,10	48,90	**38,26**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2016 Metodo A + ISPRA 64/v.2/6/2016/C_2 Formula	1,90	2,40	0,50	1,10	1,10	0,50	1,00	0,60	0,50	2,40	1,90	1,50	0,70	0,70	0,70	0,60	1,40	2,00	1,60	0,90	1,90	2,20	0,70	1,20	2,00	1,00	1,80	0,80	1,50	0,90	1,80	**1,28**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Formula	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3630A 2007 + EPA 8270E 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	419,00	142,00	12,00	14,00	12,00	6,00	8,00	<1	37,00	<1	85,00	425,00	557,00	60,00	45,00	22,00	127,00	361,00	100,00	34,00	53,00	<1	10,00	57,00	161,00	219,00	85,00	40,00	44,00	24,00	10,00	**102,27**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	24,00	<1	<1	<1	<1	**1,31**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	27,00	22,00	16,00	17,00	16,00	16,00	26,00	34,00	28,00	10,00	14,00	21,00	21,00	30,00	23,00	32,00	18,00	32,00	43,00	33,00	37,00	24,00	40,00	29,00	31,00	36,00	63,00	21,00	21,00	18,00	15,00	**26,26**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	57,00	69,00	53,00	77,00	71,00	41,00	314,00	774,00	761,00	167,00	85,00	65,00	76,00	885,00	725,00	663,00	168,00	100,00	399,00	303,00	324,00	143,00	359,00	135,00	112,00	89,00	609,00	94,00	94,00	94,00	91,00	**257,97**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	2,00	3,00	<1	3,00	2,00	2,00	2,00	<1	1,00	1,00	1,00	<1	**0,94**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	3,00	1,00	2,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	2,00	3,00	4,00	<1	<1	<1	2,00	3,00	2,00	1,00	<1	2,00	1,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	**2,16**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	876,00	492,00	139,00	151,00	130,00	108,00	228,00	112,00	115,00	193,00	525,00	999,00	1032,00	127,00	189,00	213,00	361,00	1111,00	383,00	294,00	396,00	200,00	127,00	354,00	798,00	1367,00	822,00	546,00	530,00	564,00	257,00	**443,19**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	27,00	27,00	21,00	24,00	22,00	18,00	34,00	53,00	33,00	20,00	24,00	29,00	29,00	19,00	14,00	29,00	28,00	42,00	68,00	51,00	45,00	21,00	60,00	31,00	43,00	49,00	113,00	41,00	40,00	37,00	29,00	**36,16**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	66,00	92,00	33,00	40,00	33,00	20,00	36,00	56,00	44,00	65,00	74,00	78,00	80,00	30,00	33,00	30,00	74,00	83,00	129,00	165,00	357,00	39,00	243,00	172,00	218,00	207,00	6,00	104,00	99,00	84,00	62,00	**92,00**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	4,00	4,00	<1	<1	<1	1,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	<1	**1,19**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	24,00	13,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	4,00	3,00	10,00	26,00	26,00	3,00	3,00	4,00	9,00	14,00	6,00	3,00	5,00	5,00	3,00	5,00	30,00	22,00	5,00	14,00	14,00	7,00	6,00	**9,00**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	19,00	<1	<1	<1	<1	**1,10**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,53**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	41,00	24,00	13,00	11,00	10,00	10,00	55,00	169,00	382,00	65,00	50,00	45,00	46,00	978,00	1217,00	489,00	91,00	73,00	281,00	523,00	1026,00	86,00	603,00	242,00	231,00	206,00	4,00	57,00	55,00	45,00	43,00	**231,32**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	97,00	62,00	10,00	7,00	5,00	6,00	8,00	<1	6,00	2,00	34,00	80,00	79,00	9,00	4,00	11,00	33,00	59,00	37,00	27,00	152,00	24,00	16,00	34,00	82,00	145,00	12,00	99,00	96,00	34,00	12,00	**41,37**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Aprile 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,00	7,90	7,60	7,50	7,70	7,70	8,00	7,90	8,00	8,00	7,70	7,60	8,00	7,90	7,90	7,80	7,90	7,50	7,50	7,70	7,90	7,80	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,90	8,10	8,00	**7,85**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	40,00	30,00	30,00	30,00	40,00	100,00	50,00	60,00	60,00	50,00	80,00	180,00	60,00	80,00	70,00	80,00	130,00	10,00	20,00	20,00	40,00	80,00	70,00	70,00	60,00	60,00	70,00	50,00	70,00	60,00	**61,67**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	163,00	49,00	48,00	51,00	155,00	422,00	151,00	358,00	224,00	203,00	424,00	503,00	200,00	263,00	247,00	235,00	458,00	65,00	49,00	46,00	96,00	255,00	215,00	245,00	143,00	261,00	199,00	220,00	231,00	235,00	**213,80**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1862,00	1596,00	1773,00	2805,00	951,00	886,00	621,00	709,00	886,00	886,00	778,00	887,00	887,00	709,00	621,00	532,00	887,00	4786,00	532,00	4078,00	1064,00	887,00	887,00	709,00	887,00	886,00	709,00	887,00	709,00	886,00	**1206,10**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	32,80	5,01	3,42	9,60	40,30	47,10	39,80	29,70	54,20	45,00	54,30	58,20	39,80	52,70	55,20	32,20	39,70	5,40	3,30	6,18	41,20	46,10	47,20	46,10	56,10	54,90	42,70	26,40	47,60	55,70	**37,28**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C	1,80	0,70	0,70	0,60	1,60	2,90	1,80	1,60	2,20	1,00	3,00	2,20	1,00	1,20	1,30	0,70	1,60	0,90	0,60	0,40	0,60	1,10	0,70	0,80	0,50	1,10	0,90	0,80	0,90	0,70	**1,20**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	31,00	<1	2,00	63,00	16,00	31,00	60,00	116,00	70,00	195,00	493,00	77,00	189,00	324,00	59,00	93,00	41,00	<1	28,00	<1	48,00	137,00	<1	7,00	20,00	73,00	28,00	50,00	421,00	346,00	**100,67**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	1,00	1,00	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	9,00	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	**0,87**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	26,00	40,00	36,00	27,00	15,00	30,00	14,00	22,00	18,00	19,00	29,00	20,00	21,00	23,00	18,00	19,00	12,00	<1	<1	<1	<1	<1	15,00	18,00	16,00	14,00	16,00	17,00	37,00	28,00	**18,42**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	309,00	752,00	859,00	583,00	190,00	173,00	130,00	130,00	128,00	115,00	139,00	128,00	130,00	118,00	140,00	87,00	108,00	<1	1020,00	<1	<1	<1	145,00	158,00	149,00	118,00	117,00	93,00	150,00	117,00	**209,60**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	3,00	3,00	3,00	2,00	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	630,00	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	1,00	1,00	**22,00**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	<1	<1	2,00	<1	3,00	2,00	3,00	1,00	3,00	6,00	5,00	3,00	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	2,00	2,00	2,00	<1	6,00	4,00	**1,88**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	521,00	251,00	152,00	155,00	347,00	230,00	449,00	604,00	361,00	475,00	985,00	261,00	508,00	549,00	246,00	270,00	216,00	<1	<1	<1	209,00	551,00	207,00	290,00	560,00	283,00	233,00	180,00	862,00	770,00	**357,55**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	52,00	85,00	81,00	65,00	32,00	28,00	24,00	29,00	25,00	28,00	36,00	25,00	30,00	26,00	26,00	24,00	20,00	<1	173,00	<1	<1	<1	23,00	28,00	30,00	26,00	22,00	18,00	37,00	33,00	**34,27**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	83,00	157,00	274,00	286,00	176,00	21,00	133,00	99,00	84,00	84,00	40,00	9,00	105,00	67,00	47,00	35,00	8,00	<1	2,00	<1	26,00	120,00	63,00	51,00	60,00	43,00	36,00	27,00	89,00	73,00	**76,63**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	4,00	<1	2,00	2,00	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,00	2,00	**0,93**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	2,00	2,00	1,00	5,00	7,00	9,00	13,00	17,00	15,00	35,00	11,00	18,00	22,00	9,00	11,00	11,00	<1	<1	<1	11,00	15,00	4,00	5,00	6,00	14,00	8,00	6,00	26,00	20,00	**10,35**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	**0,53**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	258,00	410,00	496,00	591,00	255,00	53,00	123,00	144,00	81,00	80,00	71,00	19,00	82,00	72,00	46,00	63,00	3,00	<1	6,00	<1	2,00	135,00	49,00	52,00	96,00	31,00	39,00	50,00	85,00	60,00	**115,10**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	7,00	27,00	32,00	34,00	19,00	35,00	104,00	43,00	68,00	143,00	27,00	83,00	88,00	23,00	47,00	42,00	<1	21,00	<1	34,00	70,00	15,00	23,00	17,00	26,00	24,00	17,00	117,00	77,00	**42,33**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — ISAB IGCC — Maggio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,10	7,60	7,80	8,20	8,00	7,90	8,00	7,90	7,40	7,50	7,90	8,10	7,90	8,00	7,80	7,80	7,90	7,90	7,90	7,90	8,00	8,10	7,60	8,20	7,90	7,80	7,90	8,10	8,10	7,90	8,00	**7,91**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	60,00	180,00	170,00	30,00	90,00	80,00	100,00	90,00	60,00	50,00	50,00	130,00	80,00	80,00	180,00	100,00	70,00	120,00	100,00	70,00	50,00	60,00	200,00	120,00	70,00	120,00	90,00	80,00	60,00	80,00	80,00	**93,55**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	222,00	634,00	658,00	84,00	286,00	279,00	336,00	119,00	77,00	54,00	181,00	301,00	269,00	205,00	385,00	172,00	199,00	239,00	210,00	205,00	184,00	212,00	782,00	218,00	232,00	304,00	203,00	212,00	171,00	269,00	275,00	**263,77**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	886,00	709,00	1241,00	709,00	1064,00	1064,00	709,00	778,00	1080,00	951,00	1241,00	709,00	887,00	621,00	532,00	870,00	709,00	887,00	709,00	887,00	709,00	887,00	709,00	886,00	798,00	709,00	887,00	709,00	709,00	720,00	886,00	**833,94**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	58,70	59,70	60,10	35,80	37,40	53,60	55,00	13,10	5,23	4,00	42,00	45,00	37,10	46,70	48,50	37,90	41,30	46,30	47,90	40,80	48,10	47,00	51,40	53,10	43,20	54,30	37,30	42,60	39,90	58,50	56,20	**43,48**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2016 Metodo A + EPRA Man 123 2016 Metodo A + Corrosivo	1,30	1,90	0,90	0,60	0,80	1,10	1,20	0,80	0,60	0,50	1,40	1,00	2,80	0,90	1,30	1,00	1,20	1,30	1,40	1,20	0,80	1,30	0,70	0,90	1,10	1,10	1,10	0,60	1,20	1,20	2,60	**1,15**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrosivo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + Corrosivo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	363,00	256,00	1544,00	112,00	361,00	529,00	476,00	681,00	524,00	65,00	147,00	784,00	517,00	268,00	1042,00	151,00	486,00	1167,00	342,00	666,00	499,00	67,00	116,00	37,00	38,00	50,00	271,00	25,00	33,00	41,00	42,00	**377,42**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	2,00	2,00	<1	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	31,00	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	2,00	2,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	**2,29**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	25,00	27,00	50,00	17,00	29,00	39,00	32,00	60,00	61,00	46,00	56,00	17,00	28,00	19,00	43,00	19,00	68,00	113,00	60,00	134,00	73,00	26,00	22,00	22,00	19,00	23,00	21,00	23,00	22,00	20,00	23,00	**39,90**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	127,00	146,00	104,00	78,00	84,00	100,00	113,00	989,00	1407,00	1445,00	574,00	158,00	98,00	134,00	139,00	97,00	125,00	129,00	96,00	111,00	115,00	119,00	105,00	111,00	107,00	101,00	78,00	111,00	115,00	83,00	99,00	**238,65**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	2,00	<1	<1	1,00	<1	1,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	2,00	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,76**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	9,00	13,00	3,00	7,00	6,00	5,00	6,00	3,00	2,00	7,00	2,00	5,00	3,00	5,00	1,00	5,00	13,00	5,00	51,00	7,00	4,00	3,00	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	**6,16**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	674,00	618,00	2181,00	210,00	812,00	878,00	681,00	718,00	729,00	378,00	539,00	629,00	846,00	469,00	1443,00	280,00	976,00	2470,00	648,00	1230,00	766,00	180,00	235,00	171,00	192,00	176,00	155,00	145,00	175,00	202,00	264,00	**647,42**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	31,00	29,00	49,00	20,00	30,00	36,00	32,00	98,00	97,00	85,00	100,00	21,00	25,00	24,00	35,00	33,00	42,00	64,00	34,00	45,00	46,00	35,00	29,00	33,00	28,00	31,00	37,00	33,00	34,00	30,00	31,00	**41,84**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	53,00	18,00	38,00	23,00	51,00	66,00	41,00	79,00	89,00	135,00	6,00	48,00	54,00	41,00	52,00	20,00	34,00	36,00	24,00	40,00	26,00	21,00	10,00	23,00	25,00	19,00	16,00	20,00	24,00	20,00	22,00	**37,87**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	2,00	7,00	<1	2,00	3,00	3,00	1,00	<1	<1	2,00	2,00	3,00	2,00	6,00	1,00	5,00	63,00	4,00	6,00	3,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**3,98**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	21,00	18,00	69,00	6,00	23,00	26,00	26,00	8,00	6,00	2,00	3,00	20,00	35,00	30,00	53,00	11,00	28,00	36,00	<1	8,00	<1	3,00	4,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**14,29**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	36,00	<1	<1	2,00	2,00	<1	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,90**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	2,00	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	2,00	<1	1,00	1,00	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	10,00	<1	<1	<1	1,00	1,00	**1,08**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	58,00	44,00	63,00	41,00	77,00	63,00	45,00	115,00	258,00	403,00	11,00	68,00	72,00	45,00	68,00	37,00	47,00	40,00	37,00	49,00	39,00	26,00	19,00	21,00	24,00	24,00	22,00	28,00	33,00	21,00	26,00	**62,06**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	76,00	55,00	237,00	14,00	115,00	108,00	96,00	62,00	37,00	22,00	37,00	90,00	118,00	67,00	215,00	30,00	96,00	437,00	63,00	113,00	82,00	19,00	26,00	22,00	20,00	7,00	8,00	4,00	16,00	6,00	23,00	**74,87**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Privio Servizi P2 — Ottobre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,44	7,55	7,81	7,96	7,74	7,82	7,76	7,77	7,75	7,75	7,71	7,65	7,79	8,53	7,73	7,65	8,75	7,63	7,65	8,56	7,63	7,73	7,68	7,86	7,80	7,66	7,73	8,19	8,24	7,57	7,82	**7,84**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	50,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	70,00	**24,19**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	80,00	121,00	136,00	126,00	115,00	124,00	97,00	97,00	97,00	123,00	116,00	105,00	560,00	87,00	76,00	76,00	104,00	184,00	141,00	160,00	208,00	153,00	107,00	100,00	214,00	99,00	121,00	204,00	139,00	174,00	316,00	**147,10**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	4983,00	5140,00	4788,00	5376,00	4755,00	3900,00	4809,00	4609,00	6264,00	7090,00	6736,00	6916,00	7521,00	6700,00	10374,00	11239,00	11255,00	11066,00	7799,00	8331,00	7001,00	6913,00	9217,00	11167,00	11757,00	11521,00	11844,00	8951,00	9749,00	9483,00	7781,00	**7895,26**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	18,40	9,81	7,47	12,20	19,60	16,40	13,50	12,80	10,80	12,40	13,70	12,50	10,90	7,23	3,70	2,50	5,10	8,60	12,40	11,20	5,51	9,81	6,20	4,13	3,00	2,87	4,03	9,77	11,50	14,80	<0,02	**9,45**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 + Calcolo	1,40	2,40	2,00	2,00	2,00	2,20	1,80	1,70	2,30	4,70	3,30	3,50	2,40	2,30	2,10	2,00	2,30	1,90	2,70	5,70	3,00	3,20	2,50	1,90	1,70	1,70	1,60	2,30	2,00	2,10	36,00	**3,51**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 +	4,66	6,89	5,66	4,74	5,18	6,44	5,48	5,35	6,79	9,54	11,85	10,79	12,48	12,06	9,82	7,83	5,27	4,89	6,51	5,59	8,91	9,16	6,72	4,18	3,51	3,45	3,97	6,67	6,24	5,54	8,86	**6,94**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	SPA 3010A 2007 + SPA 8270C 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,27	0,25	0,33	0,25	0,22	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	**0,05**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	177,73	235,45	91,52	29,43	93,97	126,78	<1	61,31	163,09	433,01	117,01	959,08	235,95	1,90	257,22	421,68	468,05	465,55	181,42	515,36	268,34	181,35	92,51	294,60	382,56	106,55	204,15	154,96	186,73	235,01	1419,62	**276,21**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	24,06	12,09	7,59	8,52	21,45	14,77	10,59	8,71	8,23	10,58	8,27	7,85	6,19	4,39	6,16	5,24	5,57	4,89	4,77	6,05	3,02	5,66	5,91	6,22	6,45	1,96	2,76	4,65	3,81	4,84	4,67	**7,61**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	71,05	87,47	61,26	91,87	92,70	79,50	81,42	68,79	76,89	72,07	70,28	71,06	70,53	57,94	58,32	53,02	55,11	57,30	48,01	54,48	51,27	69,18	63,06	52,86	44,57	24,82	25,45	87,50	58,06	72,62	47,01	**63,08**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	1074,06	1004,44	824,21	1030,43	987,65	804,68	885,14	850,32	1591,47	1508,54	1677,57	1475,47	1496,20	1312,77	1789,45	2877,79	2913,25	2255,26	1476,14	1476,49	892,42	1703,72	2299,29	2914,96	3278,85	1971,41	1599,32	1589,57	1528,50	1701,61	1042,55	**1607,53**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	1,01	1,49	<1	<1	1,63	<1	1,88	<1	1,48	<1	2,60	3,11	<1	1,65	<1	1,55	<1	<1	1,59	<1	2,10	<1	2,45	1,21	<1	<1	<1	<1	7,41	<1	1,83	**1,32**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	82,42	405,62	162,61	158,25	185,50	225,16	208,65	232,26	358,32	612,03	261,46	939,28	265,01	90,85	272,00	468,71	311,64	253,44	118,17	280,50	253,11	159,79	<1	152,64	182,52	76,06	84,62	70,63	99,69	66,77	602,86	**244,55**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	76,36	89,66	105,51	131,16	123,55	114,93	146,25	114,07	135,73	116,61	116,20	111,44	111,93	89,20	111,36	112,25	72,59	66,39	46,73	47,77	48,17	75,85	79,92	89,40	87,90	48,49	33,21	56,06	31,29	41,88	34,75	**85,38**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	2,97	2,05	2,07	1,70	1,39	<1	1,40	1,74	1,61	1,05	2,09	2,00	1,46	1,18	2,90	1,21	1,14	1,50	1,84	2,23	2,12	<1	1,42	1,24	<1	<1	<1	1,26	1,42	2,39	**1,50**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	1,63	<1	<1	<1	<1	<1	1,20	1,49	7,01	<1	16,29	2,29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5,35	2,51	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11,65	**1,95**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	15,22	130,03	126,78	<1	26,74	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,97	<1	<1	<1	<1	3,71	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,09	8,67	**10,57**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	11,58	6,10	4,19	4,96	8,19	8,24	5,53	5,34	4,45	5,50	6,43	7,06	5,21	1,44	2,10	<1	1,99	3,26	3,87	2,91	<1	6,15	3,28	1,29	<1	<1	<1	3,67	5,59	9,53	6,08	**4,40**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	1,37	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,03	<1	1,48	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,58**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	2,94	2,06	2,30	2,07	1,99	<1	1,32	1,68	2,23	1,17	2,73	1,20	<1	1,57	1,75	10,31	1,20	<1	1,16	1,08	1,88	1,13	1,23	1,30	<1	<1	<1	<1	<1	3,08	**1,67**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI/EN/ISO 17294-2:2023	<1	23,42	<1	<1	3,38	3,55	<1	<1	3,76	16,15	<1	46,74	7,25	<1	<1	6,12	<1	<1	2,88	14,69	22,20	7,56	<1	<1	1,73	<1	<1	<1	<1	2,17	5,64	57,53	**7,50**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2 — Novembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	Media mensile	LOQ
Tipo di campione						MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	***							MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012				8,00	7,79	7,88	7,83	7,63	7,70	8,73	8,15	7,92	7,72							8,50	7,90	8,00	8,48	8,14	8,44	8,28	8,24	8,16	8,16	8,11	**8,08**	
SST	mg/l	APAT CNR RSA 2090 B Man 29 2003				30,00	50,00	20,00	20,00	40,00	40,00	40,00	30,00	20,00	30,00							20,00	20,00	10,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	**26,19**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002				220,00	169,00	149,00	196,00	243,00	210,00	192,00	185,00	171,00	134,00							119,00	62,00	126,00	199,00	71,00	80,00	96,00	107,00	87,00	92,00	78,00	**142,19**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009				5792,00	5318,00	5229,00	5672,00	4963,00	4927,00	3318,00	5583,00	5761,00	6242,00							5672,00	6657,00	5533,00	5318,00	5318,00	5583,00	5672,00	4963,00	4755,00	5140,00	4333,00	**5416,62**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026				8,48	6,57	6,72	9,12	12,80	15,10	16,00	14,80	14,30	14,00							10,90	9,00	7,10	12,40	12,30	20,20	22,60	21,20	19,00	20,20	20,00	**13,94**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 + Calcolo				5,90	4,60	3,50	7,70	11,00	7,20	4,54	4,20	12,50	17,00							5,80	6,50	6,00	13,80	6,00	5,70	6,30	6,00	6,10	4,80	4,00	**7,10**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR RSA 5140 Man 29 2003 + Calcolo				9,44	9,71	12,17	21,63	27,16	23,82	21,51	15,30	16,93	21,32							6,77	7,61	6,77	8,90	6,76	6,44	6,04	6,66	6,63	5,30	4,25	11,96	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR RSA 5150 Man 29 2003				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A:2007 + EPA 8270E:2018 + calcolo				<0,01	13,31	0,27	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,66	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				1296,72	54,76	263,41	59,83	155,92	272,93	136,91	127,64	230,16	110,78							177,78	169,13	36,94	370,22	139,59	248,73	180,41	218,63	<1	313,30	195,59	**226,66**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3,83	2,88	3,89	3,39	4,74	5,99	4,78	4,84	4,55	3,95							1,93	1,94	2,06	1,49	1,86	2,26	1,93	2,22	1,18	2,53	<1	**2,99**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				171,57	96,04	80,97	74,90	84,47	85,79	69,25	52,63	48,75	62,07							19,89	19,46	17,02	14,24	22,00	26,95	24,10	27,87	115,62	115,51	8,84	**58,95**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				807,67	552,49	723,96	857,81	868,89	998,24	869,89	870,59	952,08	1444,63							1057,27	971,16	1086,11	818,70	972,17	943,58	765,43	968,72	575,90	564,05	75,62	**845,00**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				2,68	1,01	1,00	1,98	1,67	2,07	1,49	1,46	<1	<1							<1	2,54	<1	<1	<1	2,03	<1	2,09	1,14	<1	2,07	**1,30**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				756,80	92,49	252,84	302,98	260,97	339,95	106,99	124,59	92,97	186,44							30,09	39,44	16,21	112,52	34,69	66,71	40,99	62,33	<1	26,06	227,44	**151,14**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				54,14	41,97	57,16	73,82	72,58	73,67	58,82	61,83	60,83	74,99							48,80	49,94	43,09	23,33	31,65	44,22	47,27	49,11	29,91	47,87	19,50	**50,69**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3,69	<1	1,50	2,53	2,65	2,53	1,71	1,85	1,19	<1							1,26	1,03	1,64	<1	<1	11,74	<1	1,14	<1	<1	6,01	**2,09**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				14,98	<1	4,51	2,83	3,40	6,57	<1	1,02	<1	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,32	**2,03**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				8,71	<1	3,80	2,62	2,68	5,35	1,49	1,57	1,16	<1							1,11	1,79	<1	1,96	1,08	3,10	1,70	5,20	<1	<1	<1	**2,21**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				2,06	1,36	1,51	1,23	3,18	4,14	4,45	6,97	5,16	3,74							1,24	1,16	<1	1,31	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,98**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3,60	<1	1,22	1,49	1,54	2,12	<1	1,34	<1	<1							<1	<1	<1	1,30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,03	**1,05**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				62,83	3,91	25,34	13,02	20,36	27,76	4,88	10,40	1,15	1,10							12,58	14,12	19,82	21,34	31,72	31,81	28,09	47,84	<1	<1	59,01	**20,86**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2 — Dicembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,22	7,90	8,26	8,07	8,69	7,88	8,55	8,10	8,14	7,96	7,87	8,35	8,40	7,91	8,49	7,82	8,10	8,13	8,56	8,05	8,08	8,05	8,02	8,66	7,61	7,84	7,92	7,85	7,85	7,99	7,92	**8,10**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	**19,88**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	76,00	78,00	78,00	133,00	98,00	125,00	184,00	91,00	72,00	70,00	79,00	94,00	89,00	137,00	124,00	73,00	73,00	87,00	92,00	110,00	174,00	138,00	121,00	144,00	93,00	90,00	71,00	66,00	62,00	91,00	107,00	**100,65**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	6738,00	7445,00	7445,00	4431,00	4520,00	4963,00	5533,00	6310,00	6484,00	5406,00	5318,00	4323,00	4786,00	3013,00	4077,00	3545,00	3545,00	5318,00	4322,00	2420,00	4431,00	3369,00	1773,00	4323,00	3191,00	2660,00	3199,00	3077,00	4236,00	3901,00	4333,00	**4494,68**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	19,70	17,10	14,80	6,49	7,00	11,50	18,50	19,90	18,10	22,80	20,70	17,00	26,60	26,60	26,40	26,50	27,10	27,60	27,20	25,10	23,90	22,80	11,60	25,60	26,60	24,00	5,60	15,50	14,70	16,20	17,40	**19,70**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo C + Cromato...	6,40	6,80	6,00	10,00	5,50	4,40	4,60	3,20	3,20	3,70	4,90	5,70	4,90	5,30	4,20	4,80	5,40	5,60	5,30	5,50	5,70	6,80	7,50	9,20	7,10	6,00	4,80	2,70	3,90	7,40	6,90	**5,59**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Cromato...	7,23	7,79	6,67	10,20	5,35	4,51	4,55	2,90	2,91	3,24	4,49	5,58	4,66	4,93	4,24	4,97	5,41	5,57	5,24	5,34	5,24	6,06	5,83	9,42	7,44	6,00	4,79	1,90	3,20	8,12	7,68	**5,53**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,041	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,02**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3630A 2007 + EPA 8270C 2018 + ...	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	0,29	0,34	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,05**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	39,62	230,31	460,94	243,61	<1	160,99	107,33	66,04	30,41	<1	<1	<1	176,20	37,93	<1	154,16	57,05	55,44	35,88	94,78	78,90	25,92	<1	6,57	<1	43,74	<1	326,89	<1	<1	<1	**78,66**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,36	1,80	2,50	1,30	1,73	1,42	1,74	1,58	1,80	1,71	1,66	1,96	2,24	1,99	1,86	2,53	2,93	2,50	2,08	2,08	2,01	2,08	1,68	8,39	6,00	5,10	2,73	2,36	3,24	2,80	3,86	**2,59**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	52,15	36,79	37,75	32,66	41,25	24,25	43,50	91,64	61,03	45,19	34,13	45,34	41,25	42,59	43,08	70,77	73,56	62,04	51,06	47,82	51,37	45,01	44,94	264,76	154,93	108,51	86,94	77,24	90,08	60,52	66,45	**65,44**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1473,54	1377,59	1676,85	777,52	981,39	938,30	943,44	1091,93	1121,63	1015,94	816,37	515,76	652,73	565,12	551,90	518,23	724,01	830,97	520,02	387,92	397,50	362,83	300,90	1034,69	730,22	655,08	524,83	797,49	779,91	486,70	626,72	**779,94**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,45	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,28	1,30	<1	1,55	1,56	2,29	<1	<1	5,71	4,59	1,39	1,07	2,20	**1,11**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	25,34	50,96	67,58	79,94	100,69	17,20	17,14	18,06	3,67	31,13	17,73	42,03	26,61	31,92	27,46	35,99	30,75	38,66	75,20	217,70	8,69	46,60	99,68	115,58	49,56	45,69	52,27	43,79	6,81	14,74	18,22	**47,02**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	65,86	60,00	80,95	63,41	74,73	56,32	31,41	41,86	55,59	58,84	54,82	63,04	65,05	72,35	64,71	50,64	77,95	74,25	58,56	60,99	68,21	58,20	68,59	200,25	116,27	100,87	93,40	99,13	89,70	66,35	84,02	**73,43**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,24	1,21	1,90	3,43	2,17	1,59	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,09	1,02	<1	1,12	1,22	9,74	1,01	<1	1,19	1,41	2,45	1,14	1,16	8,63	2,51	1,24	<1	1,10	**1,70**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,78	1,82	1,82	<1	1,35	1,59	2,01	1,68	1,81	1,49	<1	<1	1,12	1,27	<1	<1	<1	<1	<1	3,31	<1	<1	<1	1,11	<1	1,09	1,06	109,74	<1	1,35	<1	**4,99**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,28	<1	<1	<1	1,39	<1	<1	1,22	1,04	<1	2,72	3,03	2,95	2,86	4,62	3,69	4,15	4,32	4,18	4,05	3,71	3,96	5,00	6,04	5,12	7,24	9,50	4,13	5,99	**3,10**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,04	1,07	1,04	<1	1,01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,59**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,74	19,73	2,81	10,25	12,99	<1	1,03	1,27	1,99	1,92	3,25	<1	2,05	1,13	<1	1,79	<1	3,29	2,29	3,41	<1	1,52	13,76	<1	<1	14,39	1,35	5,23	2,12	<1	1,17	**3,89**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2 — Gennaio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	16/01	17/01	18/01	19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,18	8,23	7,33	7,76	7,58	7,80	7,86	8,14	7,97	7,96	7,39	8,06	8,15	8,28	7,95	7,99	8,26	8,22	8,19	7,77	7,81	7,59	7,77	7,84	8,12	8,09	7,84	7,79	7,92	7,93	7,64	**7,92**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**20,32**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	85,00	68,00	74,00	49,00	77,00	56,00	60,00	76,00	84,00	86,00	60,00	72,00	87,00	84,00	75,00	75,00	109,00	151,00	92,00	75,00	57,00	49,00	62,00	72,00	75,00	89,00	92,00	89,00	75,00	85,00	49,00	**77,06**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1773,00	1596,00	2482,00	2128,00	2659,00	3112,00	2748,00	2571,00	2305,00	2305,00	1950,00	2394,00	2660,00	2127,00	4610,00	5319,00	4433,00	4102,00	3014,00	2394,00	1507,00	1418,00	1418,00	2853,00	1595,00	1862,00	2660,00	2660,00	2837,00	2660,00	2594,00	**2604,71**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	10,20	10,10	14,70	18,40	20,50	5,00	14,50	19,20	22,00	15,60	14,60	14,50	19,20	19,50	16,70	18,70	23,20	9,30	13,40	10,70	7,35	5,84	13,70	17,90	17,20	19,10	14,30	14,10	12,50	11,20	12,80	**14,71**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo A + Cromato...	7,10	3,90	4,60	4,80	5,50	4,20	4,60	5,10	4,50	3,90	3,70	4,40	5,10	5,40	4,80	4,50	6,70	5,80	5,30	4,30	4,60	4,00	4,10	5,90	5,90	6,70	6,50	5,30	6,30	4,90	3,90	**5,04**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Cromo...	6,52	3,20	3,64	4,32	5,38	4,11	4,47	4,94	4,57	3,74	3,50	3,76	4,24	5,32	4,83	4,58	6,73	4,49	4,35	3,24	3,21	2,53	2,96	5,12	5,53	6,15	5,66	4,69	5,56	3,66	3,17	**4,45**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + ...	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	90,00	11,00	<1	25,00	42,00	170,00	98,00	109,00	<1	31,00	38,00	43,00	18,00	99,00	99,00	148,00	159,00	101,00	147,00	8,00	16,00	26,00	19,00	17,00	135,00	<1	93,00	193,00	929,00	53,00	**94,16**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,21	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	8,00	8,00	2,00	2,00	2,00	<1	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	3,00	4,00	4,00	5,00	4,00	**3,06**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	48,18	54,00	63,00	68,00	63,00	82,00	54,00	52,00	64,00	56,00	55,00	61,00	58,00	44,00	70,00	209,00	127,00	79,00	44,00	38,00	37,00	56,00	67,00	57,00	51,00	68,00	66,00	61,00	55,00	68,00	72,00	**66,04**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	357,17	337,00	423,00	471,00	514,00	632,00	595,00	552,00	529,00	506,00	396,00	444,00	371,00	368,00	1206,00	1529,00	639,00	645,00	440,00	330,00	235,00	216,00	276,00	290,00	251,00	322,00	446,00	440,00	404,00	477,00	439,00	**488,46**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,99	<1	<1	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	2,00	4,00	4,00	5,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	7,00	**2,90**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	17,00	48,00	20,00	21,00	36,00	46,00	102,00	46,00	20,00	58,00	46,00	188,00	21,00	62,00	80,00	40,00	91,00	40,00	169,00	6,00	35,00	32,00	28,00	<1	28,00	38,00	<1	90,00	249,00	251,00	**61,60**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	53,75	60,00	71,00	82,00	84,00	95,00	75,00	72,00	81,00	88,00	71,00	77,00	67,00	55,00	103,00	165,00	90,00	113,00	72,00	54,00	47,00	54,00	59,00	69,00	65,00	75,00	100,00	103,00	100,00	114,00	108,00	**81,38**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,37	2,00	1,00	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	1,00	<1	1,00	3,00	2,00	3,00	<1	<1	<1	2,00	2,00	1,00	<1	<1	2,00	15,00	2,00	2,00	2,00	**1,71**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	**0,55**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,13	1,00	<1	1,00	3,00	<1	<1	<1	2,00	2,00	1,00	1,00	<1	<1	2,00	2,00	2,00	3,00	<1	2,00	<1	2,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	3,00	2,00	4,00	2,00	**1,58**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,34	4,00	9,00	7,00	10,00	10,00	6,00	11,00	12,00	5,00	4,00	4,00	8,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	1,00	1,00	2,00	<1	1,00	1,00	1,00	<1	1,00	**3,67**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,44	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	3,00	1,00	3,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	2,00	1,00	<1	**1,00**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	3,00	5,00	<1	<1	1,00	2,00	3,00	3,00	<1	<1	<1	2,00	<1	3,00	1,00	2,00	13,00	<1	21,00	2,00	4,00	3,00	2,00	2,00	3,00	<1	2,00	2,00	27,00	1,00	**3,60**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

Mod 2 No. 4 Quick Video Check in p.m. — Cornell (operator) — Prime Service Kit — Reference 2024

Indicators	Cod	Metrics	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	16/01	17/01	18/01	19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	Media	Limite
Alimentazione			47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000		
pH	mineral	[redacted] [redacted]	7.96	7.97	7.94	7.95	8.13	7.94	8.10	8.00	7.97	7.95	8.05	8.00	8.00	8.12	7.97	8.00	8.00	7.94	8.00	7.96	7.97	7.96	8.10	7.96	7.95	7.98	7.95
Hall	hall	[redacted] [redacted] [redacted]	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00
Hotel	hall	[redacted] [redacted]	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00
Hotel (dir.)	hall	[redacted] [redacted]	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00
**Jessie Holmes (Athlete

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2 — Marzo 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,20	8,12	8,35	7,97	7,48	8,36	8,00	7,40	7,72	8,37	8,47	7,85	7,95	8,07	7,92	7,86	7,99	7,78	7,77	7,80	8,47	7,85	7,95	7,90	7,80	8,00	7,90	7,80	7,70	8,00	8,00	**7,96**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	60,00	10,00	30,00	50,00	10,00	20,00	20,00	20,00	70,00	30,00	20,00	10,00	30,00	50,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	**25,48**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	110,00	85,00	75,00	74,00	74,00	105,00	143,00	120,00	109,00	209,00	134,00	105,00	143,00	120,00	102,00	92,00	218,00	382,00	121,00	118,00	134,00	105,00	143,00	88,00	89,00	99,00	104,00	123,00	123,00	100,00	96,00	**123,97**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	2660,00	4078,00	3457,00	3545,00	3989,00	3901,00	3631,00	3988,00	3989,00	3545,00	2420,00	865,00	1773,00	2748,00	3014,00	1950,00	2127,00	2420,00	865,00	1773,00	3103,00	3545,00	3723,00	2305,00	3545,00	2853,00	2482,00	2305,00	2853,00	2482,00	2305,00	**2846,42**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	21,80	16,50	14,80	10,10	9,59	11,80	163,00	16,70	16,10	18,20	46,10	5,55	20,60	11,50	14,10	13,80	17,80	16,60	12,70	16,60	46,10	5,55	20,60	14,00	22,40	26,40	12,60	13,60	15,20	18,70	14,40	**22,05**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo A + Cromato...	7,70	7,90	5,30	6,80	6,10	6,70	5,80	7,20	7,00	16,90	9,40	7,70	11,80	6,60	8,70	7,80	9,60	18,20	10,10	9,40	9,40	7,70	11,80	9,40	7,70	7,10	7,40	5,50	7,80	5,50	4,20	**8,39**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Calcolo	6,47	6,78	4,78	5,82	5,43	5,73	5,00	5,81	5,46	12,46	8,35	7,08	7,51	6,20	7,50	7,28	9,05	12,04	9,35	8,02	8,35	7,08	7,51	8,91	6,82	5,91	6,14	4,60	5,83	4,33	3,40	**6,94**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + calcolo	0,52	0,59	0,52	0,34	0,88	0,60	<0,01	<0,01	<0,01	1,46	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,72	0,90	<0,01	<0,01	0,55	0,50	0,25	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	38,00	<1	9,00	41,00	35,00	28,00	42,00	<1	104,00	81,00	110,00	12,00	136,00	63,00	153,00	178,00	73,00	196,00	87,00	51,00	110,00	12,00	136,00	130,00	262,00	144,00	52,00	106,00	241,00	118,00	52,00	**90,35**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	<1	1,00	2,00	1,00	<1	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	<1	2,00	4,00	2,00	3,00	**1,60**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	42,00	29,00	26,00	24,00	26,00	29,00	28,00	36,00	41,00	38,00	95,00	61,00	52,00	38,00	26,00	27,00	39,00	33,00	38,00	47,00	95,00	61,00	52,00	51,00	57,00	52,00	158,00	62,00	64,00	59,00	50,00	**49,65**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	359,00	513,00	417,00	442,00	472,00	479,00	438,00	501,00	451,00	432,00	487,00	327,00	306,00	464,00	434,00	355,00	427,00	325,00	324,00	304,00	487,00	327,00	306,00	494,00	604,00	692,00	90,00	430,00	659,00	419,00	420,00	**425,32**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1,00	<1	2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	<1	2,00	1,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<1	3,00	<1	2,00	3,00	2,00	49,00	4,00	<1	**3,34**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	39,00	<1	<1	47,00	24,00	6,00	32,00	25,00	67,00	54,00	30,00	<1	98,00	49,00	85,00	49,00	40,00	93,00	71,00	43,00	30,00	<1	96,00	62,00	73,00	57,00	3722,00	37,00	541,00	53,00	8,00	**178,42**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	68,00	58,00	57,00	68,00	66,00	69,00	62,00	113,00	73,00	64,00	55,00	53,00	63,00	77,00	62,00	58,00	56,00	46,00	51,00	59,00	55,00	53,00	63,00	59,00	90,00	88,00	68,00	122,00	112,00	120,00	94,00	**71,03**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	5,00	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	<1	1,00	2,00	4,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	8,00	<1	19,00	1,00	<1	**2,35**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6,00	<1	<1	**0,68**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1,00	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	1,00	1,00	<1	10,00	<1	<1	**0,95**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	5,00	<1	3,00	12,00	3,00	10,00	**1,74**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7,00	<1	<1	**0,71**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	**0,77**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1,00	<1	<1	6,00	2,00	1,00	8,00	<1	16,00	10,00	2,00	<1	4,00	6,00	2,00	5,00	17,00	36,00	14,00	4,00	2,00	<1	4,00	<1	7,00	7,00	218,00	5,00	9,00	6,00	<1	**12,76**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2 — Aprile 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,90	7,80	7,70	7,70	7,90	7,90	7,90	7,90	8,00	7,90	8,00						8,20	8,20	8,40					8,00	8,00	8,40	8,20	8,20	8,10	7,60	**8,00**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	20,00	30,00	20,00	20,00	40,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00						20,00	10,00	40,00					20,00	30,00	20,00	30,00	40,00	20,00	20,00	**25,24**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	98,00	105,00	98,00	95,00	300,00	127,00	150,00	117,00	91,00	80,00	125,00						94,00	242,00	180,00					208,00	188,00	221,00	218,00	202,00	139,00	125,00	**152,52**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	2394,00	2216,00	2305,00	2128,00	2248,00	2659,00	1950,00	2039,00	2659,00	2216,00	2075,00						2128,00	3191,00	2304,00					2128,00	3901,00	3545,00	2837,00	2394,00	1950,00	3988,00	**2535,95**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	8,67	7,44	7,55	10,70	17,10	15,60	15,80	15,00	13,10	13,30	13,70						14,80	15,60	17,10					17,00	16,70	18,20	18,90	15,20	15,20	16,70	**14,45**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C	4,80	8,40	7,70	5,70	9,10	6,30	12,70	9,50	9,40	6,90	18,10						8,20	10,30	18,70					5,00	7,30	8,90	7,30	7,30	11,60	9,90	**9,20**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Analisi	3,64	6,54	5,65	3,83	4,86	4,53	15,10	11,01	8,97	6,37	19,71						8,92	10,55	20,75					3,82	6,18	10,00	6,94	7,45	12,27	10,47	**8,93**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01						<0,01	<0,01	<0,01					<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Analisi	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,66	0,48	0,61	0,89	0,77						<0,01	<0,01	<0,01					<0,01	0,94	0,96	0,17	0,26	<0,01	<0,01	0,28	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	325,00	177,00	63,00	33,00	41,00	119,00	151,00	124,00	229,00	82,00	68,00						8635,00	8404,00	75,00					233,00	93,00	48,00	74,00	86,00	453,00	523,00	**954,10**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00						1,00	<1	<1					25,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	**4,05**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	45,00	49,00	47,00	55,00	97,00	65,00	52,00	44,00	50,00	50,00	49,00						2185,00	2080,00	<1					69,00	53,00	51,00	56,00	58,00	69,00	57,00	**251,50**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	411,00	396,00	337,00	460,00	629,00	593,00	462,00	462,00	483,00	522,00	559,00						26,00	<1	55,00					937,00	950,00	815,00	579,00	535,00	755,00	630,00	**569,93**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						237,00	235,00	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**22,93**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						16,00	16,00	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,98**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	<1	4,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00						94,00	90,00	2,00					3,00	2,00	2,00	1,00	7,00	1,00	<1	**10,81**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	86,00	49,00	55,00	34,00	94,00	51,00	233,00	122,00	144,00	40,00	81,00						5222,00	4841,00	10,00					150,00	99,00	67,00	54,00	93,00	141,00	36,00	**557,24**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	86,00	86,00	69,00	75,00	97,00	83,00	81,00	78,00	69,00	73,00	73,00						207,00	115,00	10,00					91,00	81,00	74,00	68,00	63,00	71,00	67,00	**81,76**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	<1	<1	1,00	<1	<1						145,00	141,00	10,00					2,00	1,00	<1	<1	1,00	2,00	<1	**14,90**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6,00	<1						10,00	9,00	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,62**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	<1	1,00	3,00	<1	1,00	1,00	<1	1,00	<1	<1						66,00	65,00	10,00					<1	1,00	2,00	1,00	<1	2,00	<1	**7,62**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	16,00	10,00	7,00	9,00	11,00	11,00	12,00	10,00	8,00	6,00	3,00						17,00	<1	<1					30,00	<1	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	**7,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						4,00	4,00	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,83**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	1,00	3,00	4,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	3,00						656,00	659,00	2,00					4,00	3,00	3,00	2,00	5,00	5,00	4,00	**65,00**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	7,00	2,00	1,00	<1	<1	<1	4,00	2,00	<1						714,00	697,00	25,00					3,00	<1	1,00	<1	1,00	14,00	<1	**70,26**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2 — Maggio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,50	8,10	8,20	8,20	8,20	8,50	8,40	8,50	8,20	8,30	8,40	8,20	8,40	8,30		8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	8,30	8,10	8,10	8,30	8,10	8,20	8,20	8,20	7,90	8,30	8,50	**8,28**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	30,00	30,00	20,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	40,00	30,00	30,00	20,00	30,00	20,00		40,00	30,00	40,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	50,00	30,00	30,00	**28,33**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	124,00	107,00	109,00	123,00	119,00	250,00	250,00	187,00	138,00	116,00	151,00	138,00	146,00	171,00		214,00	302,00	168,00	145,00	142,00	130,00	99,00	95,00	135,00	115,00	109,00	112,00	148,00	160,00	120,00	164,00	**149,57**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	2659,00	1950,00	2305,00	2128,00	1950,00	1773,00	1862,00	1902,00	1950,00	1988,00	2680,00	2305,00	2482,00	2482,00		2050,00	3014,00	3191,00	3901,00	3545,00	2482,00	2660,00	2482,00	2659,00	2305,00	3014,00	2837,00	3901,00	4255,00	2620,00	2659,00	**2599,03**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	43,10	23,40	21,20	17,30	17,70	22,40	24,90	23,00	26,80	28,80	31,00	27,60	27,90	28,10		30,90	32,70	28,90	25,70	23,40	27,40	17,80	17,60	25,20	25,40	27,90	30,30	39,40	24,40	41,30	42,70	**27,47**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo C + Cromato...	13,10	9,30	5,10	5,70	4,00	4,80	4,00	4,00	3,90	4,80	7,60	6,60	7,80	8,10		8,60	8,40	0,60	11,00	8,50	7,90	8,30	6,90	7,50	8,80	5,60	9,20	8,70	2,70	12,10	7,20	**7,03**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Cromo...	13,10	8,41	4,97	4,51	3,20	3,76	2,95	3,18	3,11	4,13	7,83	6,54	7,21	7,74		8,08	7,67	10,57	11,34	8,58	7,98	8,13	7,01	7,65	2,55	1,93	7,72	9,59	11,61	11,21	5,84	**6,94**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3630A 2007 + EPA 8270E 2018 + ...	<0,01	0,23	0,08	0,07	0,23	0,55	0,91	1,61	1,20	0,17	0,20	0,22	0,21	0,31		0,94	1,44	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,29**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	153,00	259,00	194,00	240,00	184,00	228,00	164,00	414,00	91,00	154,00	104,00	81,00	188,00	107,00		65,00	272,00	<1	94,00	76,00	111,00	100,00	52,00	45,00	60,00	35,00	35,00	82,00	97,00	52,00	112,00	**128,32**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	<1	5,00	5,00	6,00		5,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	9,00	8,00	7,00	10,00	**5,76**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	44,00	41,00	38,00	35,00	31,00	32,00	36,00	43,00	69,00	115,00	37,00	59,00	56,00	64,00		63,00	68,00	90,00	73,00	78,00	74,00	72,00	76,00	80,00	79,00	95,00	89,00	102,00	78,00	92,00	107,00	**67,20**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	562,00	469,00	420,00	450,00	409,00	334,00	411,00	468,00	490,00	728,00	88,00	528,00	566,00	714,00		695,00	784,00	882,00	877,00	1133,00	613,00	618,00	615,00	536,00	539,00	601,00	598,00	854,00	974,00	665,00	514,00	**604,50**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	4,00	3,00	4,00	15,00	2,00	5,00	4,00	2,00	3,00	6,00	<1	1,00	2,00		2,00	1,00	<1	3,00	2,00	2,00	6,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	**2,98**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	151,00	136,00	65,00	91,00	112,00	145,00	93,00	63,00	43,00	66,00	254,00	14,00	7,00	6,00		20,00	118,00	620,00	50,00	57,00	41,00	94,00	75,00	36,00	36,00	57,00	48,00	100,00	66,00	48,00	55,00	**92,23**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	60,00	60,00	53,00	55,00	49,00	42,00	46,00	66,00	70,00	95,00	10,00	78,00	86,00	109,00		104,00	108,00	128,00	132,00	126,00	114,00	150,00	144,00	117,00	108,00	110,00	116,00	130,00	124,00	112,00	77,00	**92,63**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	2,00	1,00	1,00	4,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	<1	1,00	2,00		1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	4,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	3,00	**1,60**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	2,00	1,00	1,00	<1	<1	2,00	<1	1,00	<1	1,00	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,67**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	1,00	1,00	<1	<1	2,00	3,00	2,00	3,00	5,00	<1	5,00	6,00	8,00		9,00	11,00	14,00	12,00	10,00	11,00	6,00	6,00	7,00	11,00	9,00	9,00	9,00	6,00	4,00	4,00	**5,88**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	2,00	<1	<1	<1	**0,57**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	8,00	7,00	7,00	8,00	8,00	8,00	9,00	8,00	9,00	8,00	2,00	4,00	4,00		3,00	5,00	5,00	11,00	11,00	12,00	7,00	5,00	6,00	5,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	**7,37**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	4,00	<1	<1	<1	33,00	<1	3,00	<1	<1	25,00	<1	2,00	1,00		<1	4,00	65,00	<1	<1	<1	12,00	<1	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**5,42**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Ottobre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	12,84	12,70	12,59	12,86	12,95	12,73	12,95		12,78	12,82	13,03	12,63	12,69	12,75	12,65	12,60	12,88	12,71	13,04	12,75	12,68	12,42	12,43	12,96	12,95	12,97	12,70	12,79	12,67	13,08		**12,78**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00		30,00	20,00	30,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00		**26,55**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	292,00	323,00	382,00	409,00	79,00	362,00	335,00		264,00	248,00	285,00	270,00	264,00	270,00	230,00	237,00	230,00	219,00	215,00	208,00	219,00	203,00	207,00	207,00	111,00	208,00	198,00	208,00	203,00	196,00		**244,21**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA Man 123:2015 Capitolo	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20		0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	<0,1	0,40	<0,1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,10	0,20	0,20	0,20		**0,19**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Capitolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	309,18	173,63	157,45	197,44	143,87	155,40	<1		<1	<1	<1	<1	<1	156,43	318,35	209,61	272,42	172,45	111,57	286,93	253,75	221,54	178,35	378,81	165,50	2453,73	2686,17	5578,73	4602,52	5426,22		**848,73**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	11,73	6,66	4,25	3,26	2,84	1,82	8,81		4,37	3,74	3,25	3,98	2,70	2,94	2,63	1,67	1,50	1,08	2,71	2,13	13,99	9,32	8,58	4,78	3,47	9,77	6,60	5,39	3,86	4,01		**4,82**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,02	1,22	<1	3,82	2,54	2,01	<1		<1	<1	<1	2,74	<1	7,68	9,15	5,88	7,55	5,04	3,99	1,37	40,62	9,51	7,34	9,58	3,38	6,45	5,95	7,86	5,96	7,71		**5,60**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	35,52	117,83	17,32	314,22	<1	63,89	<1		<1	<1	<1	<1	<1	204,41	382,19	335,42	341,93	276,44	182,58	108,10	77,04	27,14	114,92	74,80	81,37	<1	<1	50,39	5,15	<1		**97,09**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	2,62	2,47	1,55	<1	2,27	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15,67	20,68	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		**1,96**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	29,92	26,15	21,45	20,61	20,30	18,56	22,09		26,39	32,74	32,75	38,66	34,95	64,07	101,79	88,03	86,59	64,29	39,41	43,97	54,96	45,79	49,90	35,00	39,50	36,28	34,41	40,84	49,32	60,12		**43,41**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	250,55	233,50	220,48	211,54	355,74	231,91	354,70		186,09	321,54	325,30	219,12	359,39	551,77	845,38	811,09	853,31	614,02	386,23	341,85	545,80	419,59	<1	319,27	386,72	399,50	385,21	527,77	607,30	639,50		**410,51**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,91	3,71	3,50	2,68	3,79	3,92	2,42		<1	1,87	<1	<1	1,99	5,20	8,22	7,89	10,12	6,52	13,93	40,49	5,35	2,96	<1	2,86	3,01	2,99	4,05	4,80	4,68	5,79		**5,40**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,10	3,48	3,42	2,83	2,96	1,27	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		**0,98**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	6,73	<1	<1	<1	<1	<1		3,59	<1	<1	<1	<1	2,97	5,61	7,85	12,01	7,52	<1	1,28	4,65	3,34	<1	<1	1,31	<1	3,32	1,02	16,43	5,90		**3,12**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,88	1,54	2,63	2,34	6,03	3,72		2,05	6,06	2,51	2,72	1,71	1,54	1,67	1,70	1,87	1,40	<1	1,91	1,74	<1	2,08	1,74	1,34	2,33	2,51	3,38	2,44	2,62		**2,24**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1340,31	1405,02	1391,74	1492,08	1612,48	1729,70	1292,07		1372,45	1351,16	1086,12	1272,37	1263,63	<1	7,85	4,74	<1	<1	93,02	96,58	113,30	104,24	109,36	106,45	115,64	120,19	111,89	157,61	42,24	66,56		**616,18**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,19	<1	1,44	<1	<1		1,87	3,13	3,25	2,84	2,89	<1	1,45	1,07	1,15	1,00	3,05	2,00	<1	1,69	1,67	1,97	1,66	<1	<1	1,26	1,03	<1		**1,40**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,52	1,29	1,78	1,46	1,44	<1		2,20	3,95	<1	5,73	1,04	62,57	25,48	9,63	4,67	10,15	<1	<1	5,14	1,11	2,01	4,62	2,75	1,29	4,59	5,34	2,91	4,43		**5,85**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	2,57	2,59	1,65	1,36	2,60	<1		3,26	2,79	2,86	1,86	1,46	<1	1,93	1,65	1,93	1,42	2,07	1,87	2,79	2,05	2,54	3,38	4,24	3,55	3,73	3,62	2,90	3,82		**2,34**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	18,01	<1	<1		194,42	52,92	<1	42,85	19,51	27,93	27,20	14,84	<1	5,07	<1	<1	17,65	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	218,34	<1		**22,34**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Novembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	Media mensile	LOQ
Tipo di campione						MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012				13,04	13,05	13,30	13,38	13,09	13,10	12,92	13,05	12,67	13,10	13,08	12,74	13,07	13,04	12,96	13,25	12,93	13,25	13,25	13,00	13,17	13,23	13,22	12,92	12,98	12,90	13,22	**13,07**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003				30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	**28,52**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002				259,00	229,00	206,00	238,00	219,00	215,00	201,00	198,00	213,00	269,00	219,00	215,00	215,00	215,00	209,00	205,00	222,00	213,00	185,00	191,00	180,00	197,00	195,00	185,00	222,00	199,00	216,00	**212,22**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C				0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,20	0,20	0,20	0,10	<0,1	0,10	0,10	0,30	<0,1	<0,1	0,10	0,10	0,10	<0,1	<0,1	0,20	**0,15**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + calcolo				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A:2007 + EPA 8270E:2018 + calcolo				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3500,04	3172,18	3557,28	6403,48	5675,9471	3372,1397	5529,7069	4372,6973	6001,8289	2750,6423	8861,9192	6559,0469	4410,7045	3162,1548	4309,6758	5538,6284	4924,1625	4708,6309	5895,9878	6200,323	4726,9533	4027,4046	2348,2833	3557,3911	5157,2882	5001,3364	195,5892	4589,666774	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				11,39	9,37	7,53	5,44	4,53	4,13	9,45	6,05	5,73	5,59	4,87	4,15	4,11	3,55	10,65	7,34	6,59	4,70	4,21	3,71	3,81	3,21	2,54	2,70	7,09	5,13	<1	**5,48**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				4,12	4,46	4,00	5,43	4,04	2,69	4,68	9,99	3,45	4,10	5,57	4,72	3,44	2,49	6,62	5,25	5,57	5,16	5,11	4,10	3,82	2,67	2,33	2,93	4,23	4,24	8,84	**4,59**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				93,20	105,74	65,65	66,74	<1	<1	54,46	89,78	109,27	154,36	156,64	211,86	170,97	159,56	55,98	108,96	117,08	106,98	91,85	22,87	139,10	140,01	140,81	63,64	35,75	98,53	75,62	**97,65**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,02	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				37,27	48,66	48,07	44,84	40,21	36,32	36,39	40,22	37,55	35,68	34,77	37,41	39,10	41,31	43,20	38,83	51,59	46,46	53,14	55,67	62,95	49,49	48,79	48,79	59,52	49,95	2,07	**43,27**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				926,95	1101,73	593,34	614,53	482,57	396,02	502,43	598,77	409,34	351,30	369,22	371,80	413,14	528,24	482,78	404,55	576,08	508,12	560,41	607,07	717,04	539,74	463,50	525,65	728,09	589,14	227,44	**540,33**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				6,29	7,07	5,94	4,71	4,16	3,04	4,29	8,50	3,64	3,48	4,02	4,14	4,51	4,10	4,20	3,28	5,33	3,91	3,78	4,29	5,16	3,57	3,26	3,75	6,89	2,93	19,50	**5,03**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7,28	<1	<1	<1	<1	<1	5,94	1,39	1,32	2,40	<1	2,84	2,67	3,09	2,54	2,23	9,66	1,89	1,55	6,01	**2,12**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				1,71	1,75	1,31	2,12	1,14	<1	1,94	3,84	1,46	1,84	2,43	1,93	1,41	2,75	2,76	2,57	3,13	2,46	2,01	2,37	1,57	<1	<1	<1	1,77	1,70	2,32	**1,86**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				51,73	92,49	101,94	64,54	67,60	54,55	54,56	42,62	44,41	25,34	53,76	50,07	46,96	30,40	38,38	39,98	99,65	37,22	47,19	61,39	38,46	27,68	23,55	17,46	76,16	21,94	<1	**48,54**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3,27	1,55	1,80	2,15	1,19	3,79	1,34	<1	1,74	2,26	1,34	2,69	1,41	1,41	2,38	2,26	1,42	1,47	1,18	1,47	1,96	1,47	1,26	3,28	2,00	3,50	<1	**1,87**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				1,10	2,00	1,50	2,22	1,66	1,07	1,64	1,67	2,26	1,57	2,01	1,72	1,22	<1	1,82	2,14	2,31	2,65	2,24	1,97	2,01	<1	1,20	<1	<1	1,69	<1	**1,56**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3,46	4,68	5,76	5,01	4,55	3,69	2,66	3,83	3,20	4,44	4,13	3,96	4,47	4,03	3,13	4,54	5,89	5,45	5,32	4,00	5,63	<1	<1	4,26	4,70	3,77	3,03	**4,02**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4,32	<1	<1	<1	<1	<1	116,35	44,61	24,18	34,46	13,26	23,53	46,44	22,54	67,34	60,17	79,27	<1	<1	59,01	**22,31**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Dicembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	13,07	12,80	12,88	12,79	13,13	13,07	12,97	12,95	12,96	12,91	12,87	13,01	13,05	13,07	12,95	12,84	12,89	12,92	12,96	13,00	12,84	12,82	12,77	13,28	12,85	12,64	12,72	12,59	12,75	12,79	12,57	**12,89**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	10,00	10,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	30,00	20,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	**23,55**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	209,00	196,00	168,00	182,00	181,00	16,00	200,00	208,00	176,00	193,00	190,00	199,00	254,00	242,00	198,00	387,00	298,00	263,00	263,00	270,00	229,00	203,00	207,00	213,00	213,00	204,00	195,00	182,00	207,00	193,00	204,00	**211,06**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Calcolo	<0,1	<0,01	<0,1	<0,1	0,10	<0,1	0,10	0,20	0,10	<0,1	<0,1	0,10	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,40	0,50	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	0,20	0,10	<0,1	<0,1	0,10	**0,10**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6767,66	3528,03	5829,76	6445,67	6475,13	2866,90	3289,12	5051,37	2643,01	2971,31	3336,79	3277,20	5688,04	3216,99	6324,73	6909,60	5798,43	6502,31	3762,47	5913,73	3361,88	6941,86	3231,01	3958,96	4733,83	4733,83	5372,91	8061,24	4787,44	5088,60	2715,54	4825,33	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,56	3,16	2,76	2,55	2,73	2,53	2,11	1,96	1,80	1,82	2,25	6,87	6,36	4,89	4,77	4,47	3,79	3,37	2,71	2,52	2,51	2,36	2,75	2,86	2,18	2,18	5,71	5,48	4,75	3,38	3,65	**3,38**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,36	21,99	3,25	3,75	4,92	3,37	5,79	7,14	5,06	5,51	5,27	4,85	5,84	3,84	4,36	3,78	4,69	5,49	3,43	8,52	3,39	4,52	2,70	6,30	4,88	4,88	10,95	11,80	9,87	10,55	7,62	**6,25**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	11,69	74,53	100,12	<1	<1	<1	26,45	<1	1,54	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7,95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**7,57**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,42	<1	1,11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,45	<1	1,35	1,38	1,79	<1	1,38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,24	3,06	**0,81**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	40,93	43,71	41,78	41,80	39,63	42,77	43,97	39,02	41,98	37,14	35,36	40,82	59,75	44,14	52,49	48,75	111,31	51,79	49,75	53,72	39,61	37,15	38,67	53,30	53,45	53,45	64,31	61,87	58,92	86,70	188,10	**54,71**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	679,78	800,28	530,54	606,97	1187,57	542,51	660,57	598,82	457,98	588,83	422,07	527,85	665,26	468,62	524,61	706,95	760,65	517,75	480,15	568,83	439,34	499,83	533,06	538,37	518,57	518,57	518,34	566,99	529,01	668,97	1596,92	**618,79**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,65	58,86	5,03	4,02	16,34	5,38	6,00	5,07	4,12	5,34	3,62	4,23	6,98	4,53	6,19	6,35	10,17	5,94	6,81	7,57	6,62	6,50	7,65	6,37	5,70	5,70	7,07	7,98	8,82	15,98	20,03	**8,89**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17852:2008	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,27	3,11	2,54	5,01	7,68	6,74	2,71	1,97	7,77	1,49	2,24	1,39	14,86	2,14	16,12	3,70	39,13	5,45	12,65	8,52	<1	3,33	3,11	7,53	8,35	8,35	4,56	4,28	3,49	17,05	137,23	**11,17**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,20	2,25	1,40	1,50	1,54	<1	2,66	3,25	2,23	2,73	2,28	1,70	3,40	1,56	1,82	1,61	2,13	2,02	1,04	2,56	2,59	1,69	1,34	2,63	1,29	1,29	8,77	7,19	5,68	4,77	4,43	**2,68**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	45,98	41,82	39,22	29,37	92,87	33,04	35,49	36,83	28,92	30,53	26,30	22,54	32,48	28,09	30,30	27,64	33,90	31,95	35,11	31,54	51,99	30,00	24,25	28,95	26,29	26,29	35,75	35,07	29,10	29,22	31,86	**34,28**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,24	2,15	1,36	1,80	1,65	<1	<1	2,18	<1	1,33	1,60	<1	3,44	2,57	2,21	1,77	1,94	1,87	1,71	1,49	1,62	<1	<1	<1	1,42	1,42	<1	1,98	3,12	1,75	1,54	**1,52**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,05	2,32	1,95	1,67	1,53	2,01	1,69	2,23	2,07	2,81	2,28	1,87	1,96	1,39	1,68	1,32	2,25	2,15	<1	4,25	2,48	1,42	1,62	1,46	1,53	1,53	2,66	4,20	3,01	2,67	2,02	**2,08**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,69	3,94	3,41	3,24	4,45	2,98	3,36	3,04	3,84	4,70	2,82	2,77	3,81	4,38	3,35	3,88	3,77	3,64	4,17	4,20	3,54	3,60	3,84	3,59	3,15	3,15	5,27	5,64	4,51	6,57	5,56	**3,93**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	13,56	31,24	<1	<1	<1	<1	6,45	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	38,44	38,71	51,00	1,62	<1	1,83	<1	<1	<1	9,68	<1	<1	52,13	<1	**8,24**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Gennaio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	16/01	17/01	18/01	19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	12,64	12,98	12,95	13,03	12,90	12,85	12,65	12,78	12,64	12,69	12,84	12,80	12,58	12,57	12,61	12,83	12,82	12,67	12,89	12,88	12,63	12,82	12,70	12,58	12,76	12,68	12,78	12,60	12,70	12,57	12,85	**12,75**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**20,32**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	248,00	341,00	519,00	418,00	322,00	278,00	245,00	224,00	222,00	243,00	248,00	221,00	320,00	279,00	269,00	247,00	271,00	251,00	224,00	196,00	233,00	311,00	248,00	246,00	320,00	283,00	301,00	29,00	302,00	328,00	1300,00	**305,39**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA (Rev.n.00/2006) + Formula	0,40	0,10	0,10	0,60	0,10	0,20	<0,1	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10	<0,1	0,20	0,10	0,10	<0,1	0,10	0,10	0,30	0,20	0,30	0,20	0,60	0,40	0,50	0,50	0,50	**0,22**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Formula	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A:2007 + EPA 8270C:2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4740,872	4039	4819	5470	634,00	786,00	801,00	789,00	1056,00	2482,00	4477,00	1273,00	1551,00	1068,00	12,00	1224,00	2078,00	1231,00	5397,00	1349,00	885,00	657,00	714,00	736,00	521,00	2747,00	1037,00	1263,00	3792,00	1529,00	1106,00	**1944,00**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,76	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<1	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	<1	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	**2,12**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,63	9,00	6,00	8,00	6,00	4,00	6,00	4,00	3,00	6,00	10,00	6,00	8,00	7,00	2,00	4,00	7,00	3,00	11,00	2,00	14,00	13,00	11,00	13,00	9,00	18,00	9,00	16,00	15,00	18,00	13,00	**8,67**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	85,00	34,00	<1	<1	<1	<1	**4,52**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	2,00	7,00	4,00	2,00	2,00	3,00	2,00	<1	2,00	3,00	8,00	2,00	2,00	4,00	3,00	9,00	2,00	4,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**2,21**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	79,31	70,00	61,00	59,00	58,00	55,00	53,00	53,00	49,00	63,00	56,00	53,00	53,00	51,00	4,00	44,00	52,00	45,00	53,00	52,00	70,00	80,00	72,00	73,00	64,00	65,00	54,00	59,00	57,00	57,00	50,00	**56,91**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	553,90	593,00	494,00	518,00	491,00	584,00	481,00	434,00	447,00	574,00	582,00	387,00	567,00	462,00	62,00	424,00	485,00	423,00	529,00	461,00	854,00	867,00	659,00	749,00	574,00	680,00	622,00	381,00	896,00	775,00	857,00	**562,77**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,59	8,00	7,00	10,00	7,00	5,00	9,00	8,00	7,00	11,00	12,00	8,00	13,00	13,00	10,00	12,00	25,00	15,00	25,00	9,00	17,00	18,00	10,00	18,00	8,00	19,00	9,00	14,00	79,00	23,00	18,00	**14,73**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	1,00	<1	2,00	2,00	<1	1,00	1,00	5,00	2,00	6,00	3,00	8,00	5,00	9,00	<1	3,00	<1	<1	<1	2,00	<1	**1,94**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	14,50	8,00	5,00	<1	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	9,00	5,00	<1	<1	<1	24,00	<1	5,00	4,00	7,00	2,00	40,00	4,00	<1	<1	<1	12,00	5,00	4,00	17,00	10,00	4,00	**6,40**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,10	6,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	3,00	2,00	4,00	2,00	5,00	3,00	<1	2,00	3,00	1,00	8,00	<1	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	6,00	6,00	**3,62**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	31,65	26,00	18,00	29,00	131,00	122,00	70,00	127,00	377,00	23,00	28,00	34,00	321,00	155,00	54,00	230,00	213,00	95,00	22,00	77,00	21,00	27,00	21,00	18,00	18,00	24,00	17,00	21,00	16,00	20,00	19,00	**77,60**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,10	2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	<1	3,00	1,00	3,00	3,00	2,00	3,00	<1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	6,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	**2,91**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,43	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	<1	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	5,00	4,00	6,00	6,00	5,00	**2,27**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,51	4,00	4,00	4,00	7,00	5,00	6,00	6,00	5,00	6,00	14,00	7,00	10,00	8,00	<1	11,00	13,00	15,00	16,00	20,00	10,00	13,00	14,00	14,00	<1	6,00	5,00	9,00	8,00	10,00	8,00	**8,53**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,00	<1	9,00	<1	<1	<1	6,00	2,00	<1	<1	673,00	<1	271,00	81,00	<1	377,00	2,00	229,00	<1	11,00	49,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	47,00	82,00	<1	**59,63**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Febbraio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	06/02	07/02	08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	12,80	12,83	13,09	12,67	12,95	12,85	12,86	13,16		12,93	12,77	12,71	13,03	12,64	13,10	13,05	13,01	13,08	13,10	13,19	13,26	13,20	13,02	12,62	12,84	12,99	12,85	12,79	**12,94**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	20,00	20,00	10,00	10,00	20,00	10,00	20,00	20,00		10,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	10,00	10,00	20,00	20,00	**16,30**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	290,00	264,00	282,00	262,00	244,00	241,00	200,00	217,00		283,00	299,00	303,00	325,00	321,00	379,00	447,00	443,00	407,00	370,00	338,00	357,00	372,00	355,00	326,00	301,00	296,00	276,00	413,00	**318,93**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																														**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C	0,30	0,60	0,40	0,40	0,50	0,40	0,40	0,40		0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,70	0,30	0,40	0,40	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,30	0,40	1,00	**0,41**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Addendum	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Addendum	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	824,00	808,00	756,00	689,00	577,00	1101,00	695,00	365,00		53,00	265,00	203,00	293,00	582,00	978,00	306,00	245,00	279,00	260,00	278,00	241,00	292,00	267,00	273,00	326,00	253,00	222,00	169,00	**429,63**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00	3,00	4,00	6,00	6,00	6,00	5,00		5,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	71,00	83,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	5,00	4,00	3,00	3,00	**9,00**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	15,00	13,00	12,00	12,00	13,00	13,00	10,00	9,00		<1	7,00	5,00	11,00	5,00	5,00	8,00	7,00	612,00	752,00	15,00	7,00	7,00	7,00	5,00	7,00	7,00	7,00	5,00	**58,39**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7450,00	16415,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**894,35**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00		1,00	<1	<1	1,00	<1	1,00	14,00	9,00	12560,00	20033,00	2,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1208,63**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	57,00	50,00	47,00	41,00	60,00	54,00	49,00	65,00		41,00	41,00	39,00	46,00	40,00	35,00	31,00	32,00	16,00	15,00	58,00	39,00	37,00	43,00	37,00	39,00	43,00	48,00	46,00	**42,86**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	965,00	750,00	551,00	1112,00	639,00	1349,00	595,00	457,00		222,00	389,00	377,00	435,00	485,00	259,00	325,00	289,00	1775,00	2909,00	274,00	276,00	290,00	289,00	225,00	326,00	253,00	238,00	211,00	**602,41**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	15,00	11,00	10,00	13,00	13,00	22,00	10,00	7,00		<1	5,00	4,00	7,00	5,00	4,00	5,00	4,00	1363,00	3830,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	**198,50**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,00	2,00	14,00	16,00	8,00	20,00	4,00	2,00		<1	3,00	8,00	5,00	2,00	<1	<1	1,00	18,00	24,00	<1	1,00	2,00	1,00	<1	6,00	3,00	<1	2,00	**5,67**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	6,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00		<1	3,00	2,00	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	**3,17**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23,00	16,00	14,00	15,00	18,00	20,00	19,00	20,00		<1	13,00	9,00	14,00	22,00	9,00	9,00	10,00	10,00	15,00	12,00	9,00	9,00	8,00	8,00	12,00	9,00	8,00	8,00	**12,57**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	1,00	2,00	**2,19**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00		1,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	6,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	**3,04**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	10,00	8,00	7,00	5,00	11,00	8,00	9,00	6,00		6,00	6,00	5,00	7,00	5,00	5,00	4,00	4,00	93,00	121,00	5,00	7,00	7,00	7,00	5,00	7,00	6,00	5,00	4,00	**13,81**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	26,00	<1	<1	<1	<1	59,00	<1	<1		<1	33,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	108,00	218,00	<1	<1	<1	16,00	<1	11,00	9,00	13,00	<1	**18,59**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Marzo 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	12,89	12,76	12,80	12,80	12,66									12,93	12,90	12,89	12,75	12,67	13,01	12,88	12,91	12,55	13,06	13,10	12,70	13,10	13,10	13,00	13,00	13,20	13,30	**12,91**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	30,00	20,00	10,00									20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**20,43**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	805,00	1422,00	1728,00	1218,00	688,00									1184,00	918,00	236,00	618,00	685,00	704,00	707,00	605,00	551,00	428,00	483,00	427,00	431,00	378,00	347,00	367,00	399,00	503,00	**688,35**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA Man 123:2015 Metodo A + GC/FID	6,30	1,40	0,80	1,50	2,30									3,10	1,90	1,10	1,10	1,00	1,00	1,10	0,80	1,00	0,90	0,90	1,00	0,80	1,00	0,90	0,90	1,00	1,00	**1,43**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + GC/MS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01									<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01									<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + GC/MS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01									<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	266,00	143,00	181,00	163,00	139,00									14,00	<1	5,00	12,00	6,00	<1	<1	74,00	90,00	134,00	54,00	189,00	114,00	2249,00	127,00	123,00	628,00	365,00	**220,76**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5,00	13,00	13,00	3,00	3,00	3,00	125,00	3,00	2,00	2,00	2,00	**8,37**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	5,00	6,00	6,00	5,00									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	3,00	5,00	2,00	1,00	1,00	522,00	3,00	2,00	4,00	3,00	**25,15**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,00									19,00	1,00	5,00	<1	9,00	4,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4547,00	44,00	54,00	44,00	57,00	**208,37**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	3,00	1,00	4529,00	<1	1,00	<1	<1	**197,61**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	35,00	5,00	6,00	7,00	54,00									3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	22,00	25,00	50,00	20,00	40,00	47,00	25,00	41,00	40,00	42,00	37,00	**22,26**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	401,00	312,00	438,00	362,00	445,00									29,00	33,00	7,00	4,00	7,00	18,00	9,00	198,00	244,00	314,00	122,00	318,00	244,00	9501,00	969,00	934,00	250,00	193,00	**667,39**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,00	3,00	5,00	3,00	6,00									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	3,00	<1	7,00	3,00	2687,00	5,00	5,00	5,00	3,00	**119,50**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	10,00	3,00	5,00	4,00	2,00									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4,00	5,00	8,00	3,00	4,00	5,00	37,00	6,00	6,00	7,00	2,00	**4,98**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	<1	<1	<1	1,00									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	2,00	1,00	22,00	<1	<1	2,00	<1	**1,74**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,00	<1	3,00	3,00	6,00									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4,00	9,00	<1	9,00	6,00	21,00	10,00	10,00	12,00	5,00	**4,78**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	2,00	2,00	2,00	<1									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	3,00	4,00	<1	1,00	<1	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	**1,48**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	1,00	3,00	3,00	2,00									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	2,00	<1	2,00	<1	<1	2,00	2,00	2,00	1,00	**1,24**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	5,00	5,00	6,00	7,00									1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,00	3,00	7,00	2,00	8,00	8,00	107,00	4,00	5,00	8,00	6,00	**8,39**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1									3,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16,00	18,00	21,00	12,00	36,00	28,00	428,00	14,00	14,00	17,00	12,00	**27,15**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Aprile 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	13,30	13,10	12,80	13,30	13,00	13,00	13,20	12,90	13,20	13,20	13,20	13,00	13,10	12,90	13,00	13,00	13,10	13,00	13,10	13,10	13,00	12,90	13,00	13,00	13,00	12,90	13,00	12,90	13,00	12,90	**13,04**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	10,00	20,00	10,00	10,00	20,00	20,00	**18,33**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	817,00	675,00	457,00	349,00	114,00	326,00	288,00	299,00	310,00	331,00	346,00	344,00	357,00	348,00	337,00	339,00	334,00	335,00	350,00	344,00	362,00	390,00	397,00	441,00	623,00	500,00	413,00	454,00	398,00	442,00	**394,00**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA Man 4:2016/Metodo C + Corrosivo	1,20	1,10	0,70	0,70	0,80	0,70	0,70	0,90	0,90	1,10	1,20	0,80	1,30	0,90	0,80	1,20	0,80	0,80	1,00	1,30	0,90	0,80	0,90	0,80	0,90	1,10	0,70	0,80	0,90	0,90	**0,92**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrosivo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Corrosivo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	362,00	159,00	396,00	374,00	430,00	341,00	371,00	466,00	241,00	398,00	218,00	212,00	187,00	236,00	6,00	93,00	593,00	156,00	627,00	441,00	702,00	92,00	56,00	558,00	487,00	582,00	62,00	582,00	256,00	803,00	**349,57**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	5,00	5,00	5,00	<1	4,00	106,00	<1	278,00	13,00	87,00	15,00	15,00	9,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	**20,93**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	<1	1,00	506,00	331,00	584,00	423,00	345,00	<1	4,00	4,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,00	3,00	**75,03**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	56,00	67,00	91,00	93,00	86,00	74,00	75,00	106,00	75,00	81,00	142,00	123,00	105,00	93,00	6,00	84,00	9740,00	7729,00	8765,00	10421,00	8995,00	<1	83,00	98,00	103,00	111,00	107,00	86,00	88,00	82,00	**1592,18**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3197,00	35,00	6,00	28,00	3902,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**239,37**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	53,00	42,00	40,00	41,00	55,00	56,00	52,00	36,00	55,00	47,00	41,00	62,00	29,00	43,00	3,00	46,00	23,00	15,00	47,00	19,00	26,00	50,00	30,00	31,00	47,00	29,00	29,00	49,00	43,00	36,00	**39,17**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	353,00	206,00	216,00	289,00	768,00	415,00	586,00	260,00	359,00	357,00	234,00	542,00	322,00	309,00	19,00	223,00	1940,00	1803,00	1668,00	3439,00	3049,00	407,00	275,00	269,00	331,00	188,00	188,00	364,00	1017,00	250,00	**688,20**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	7,00	4,00	3,00	6,00	5,00	5,00	4,00	3,00	5,00	4,00	4,00	3,00	3,00	<1	2,00	1217,00	744,00	951,00	827,00	1100,00	<1	4,00	4,00	4,00	3,00	2,00	3,00	5,00	4,00	**164,40**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	7,00	4,00	3,00	4,00	15,00	5,00	6,00	4,00	10,00	6,00	5,00	5,00	6,00	<1	4,00	22,00	3023,00	36,00	1624,00	19,00	7,00	2,00	4,00	4,00	2,00	4,00	5,00	9,00	7,00	**161,88**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	2,00	2,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	2,00	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	2,00	2,00	5,00	3,00	3,00	<1	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,22**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	14,00	7,00	10,00	12,00	24,00	14,00	28,00	9,00	7,00	6,00	7,00	11,00	10,00	9,00	<1	8,00	20,00	31,00	17,00	28,00	314,00	4,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4,00	**19,98**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	1,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	4,00	3,00	3,00	<1	3,00	4,00	<1	332,00	5,00	<1	3,00	6,00	4,00	3,00	3,00	2,00	1,00	3,00	3,00	**13,72**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	<1	1,00	2,00	6,00	2,00	4,00	1,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	3,00	1,00	<1	2,00	2,00	2,00	1,00	3,00	2,00	<1	14,00	<1	**1,87**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,00	4,00	48,00	51,00	45,00	47,00	48,00	45,00	44,00	36,00	48,00	45,00	41,00	43,00	<1	32,00	108,00	4845,00	99,00	3096,00	114,00	35,00	33,00	37,00	31,00	45,00	40,00	36,00	36,00	29,00	**305,65**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	36,00	24,00	26,00	84,00	159,00	60,00	37,00	8,00	23,00	10,00	19,00	24,00	20,00	<1	12,00	219,00	260,00	110,00	276,00	311,00	3,00	20,00	24,00	13,00	10,00	3,00	6,00	6,00	<1	**60,15**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Priolo Servizi P2bis — Maggio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	13,00	13,20	13,00	13,00	12,90	13,00	13,10	13,00	13,10	13,00	13,00	12,80	12,80		12,90	12,90	13,00	12,90	12,80	12,70	12,70	12,90	12,90	12,90	12,50	12,50	12,50	12,70	12,80	13,00	13,00	**12,88**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	10,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	20,00	10,00	20,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	**20,00**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	396,00	437,00	448,00	459,00	465,00	902,00	2251,00	956,00	567,00	455,00	455,00	488,00	564,00		411,00	461,00	380,00	310,00	261,00	272,00	348,00	358,00	410,00	380,00	366,00	362,00	350,00	347,00	482,00	648,00	1502,00	**549,70**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA Man 123:2015 Metodo A + Corrosivi	0,90	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80	0,70	0,60	0,70	0,90	0,90	0,70	1,10		1,30	1,40	1,20	0,70	0,70	0,70	0,70	0,90	1,00	0,90	0,30	2,50	1,10	1,40	1,50	1,40	1,90	**0,99**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrosivi	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,05	0,07	0,20	0,08	**0,02**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A:2007 + EPA 8270E:2018 + Corrosivi	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	395,00	187,00	956,00	1185,00	2362,00	2588,00	7823,00	4525,00	11104,00	3768,00	423,00	977,00	2219,00		969,00	210,00	243,00	130,00	201,00	330,00	365,00	462,00	255,00	336,00	305,00	680,00	281,00	299,00	187,00	879,00	2899,00	**1584,77**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	6,00	12,00	7,00	5,00	5,00	21,00	4,00	4,00		3,00	4,00	4,00	2,00	7,00	7,00	7,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00	7,00	6,00	6,00	6,00	11,00	**5,43**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	4,00	2,00	3,00	6,00	3,00	6,00	3,00	4,00	2,00	40,00	2,00	2,00		3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	6,00	3,00	6,00	5,00	15,00	10,00	9,00	7,00	8,00	5,00	**5,67**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	98,00	79,00	25,00	81,00	82,00	98,00	149,00	74,00	65,00	43,00	981,00	89,00	46,00		64,00	127,00	79,00	61,00	<1	<1	<1	32,00	30,00	25,00	33,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**78,85**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	14,00	59,00	18,00	7,00	3,00	95,00	5,00	9,00		3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	<1	<1	2,00	<1	<1	4,00	2,00	<1	<1	1,00	8,00	46,00	**9,62**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	34,00	46,00	48,00	41,00	52,00	33,00	36,00	32,00	36,00	62,00	3,00	76,00	38,00		33,00	37,00	30,00	30,00	33,00	26,00	25,00	67,00	26,00	24,00	28,00	45,00	34,00	28,00	129,00	32,00	31,00	**39,83**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	244,00	302,00	397,00	461,00	2409,00	417,00	891,00	463,00	546,00	528,00	396,00	640,00	653,00		686,00	1213,00	518,00	359,00	565,00	518,00	412,00	524,00	265,00	324,00	321,00	464,00	352,00	279,00	640,00	499,00	848,00	**571,13**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	4,00	4,00	7,00	24,00	5,00	17,00	7,00	18,00	9,00	144,00	6,00	9,00		9,00	6,00	5,00	6,00	9,00	10,00	7,00	9,00	6,00	7,00	6,00	15,00	8,00	7,00	15,00	15,00	7,00	**13,57**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	1,00		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4,00	**1,08**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	10,00	9,00	8,00	29,00	14,00	35,00	12,00	15,00	26,00	2,00	8,00	22,00		13,00	8,00	6,00	6,00	14,00	5,00	6,00	31,00	7,00	3,00	4,00	15,00	5,00	4,00	61,00	27,00	23,00	**14,57**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	3,00	2,00	1,00	1,00	<1	<1	285,00		1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	**10,30**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,00	13,00	7,00	7,00	1407,00	15,00	68,00	28,00	260,00	6,00	2,00	7,00	2893,00		8,00	10,00	16,00	11,00	<1	<1	<1	3,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**159,17**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	<1	3,00	3,00		1,00	3,00	4,00	2,00	4,00	3,00	4,00	<1	<1	<1	<1	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	**1,96**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4,00	37,00		<1	1,00	2,00	2,00	<1	2,00	<1	2,00	1,00	2,00	1,00	4,00	3,00	20,00	3,00	2,00	4,00	**3,23**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	34,00	36,00	34,00	38,00	44,00	102,00	276,00	124,00	70,00	52,00	16,00	49,00	71,00		47,00	29,00	36,00	23,00	47,00	55,00	57,00	18,00	3,00	3,00	3,00	49,00	50,00	46,00	43,00	64,00	211,00	**57,67**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	29,00	<1	<1	7,00	67,00	48,00	172,00	8,00	12,00	9,00	21,00	18,00	1961,00		48,00	96,00	48,00	11,00	432,00	<1	<1	10,00	6,00	10,00	6,00	<1	<1	<1	<1	<1	9,00	**101,08**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Ottobre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,57	7,66	8,03	7,68	7,51	7,51	7,57	7,67	7,59	8,02	7,90	8,40	7,92	8,92	8,07	8,65	7,62	6,70	7,75	7,76	7,86	7,76	7,90	7,84	7,88	7,68	7,76	7,79	7,23	7,46	7,68	**7,81**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	50,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	50,00	20,00	50,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	30,00	**25,81**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	67,00	75,00	72,00	79,00	55,00	55,00	87,00	80,00	66,00	75,00	83,00	72,00	61,00	71,00	50,00	65,00	93,00	74,00	93,00	149,00	137,00	90,00	93,00	105,00	125,00	94,00	89,00	95,00	73,00	129,00	129,00	**86,48**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	11078,00	10635,00	8065,00	9225,00	7781,00	7781,00	7976,00	9749,00	11964,00	9749,00	8419,00	6310,00	9510,00	6470,00	8645,00	10374,00	13914,00	11239,00	14180,00	19054,00	17371,00	13205,00	12053,00	12230,00	15561,00	13294,00	14697,00	14003,00	12585,00	17016,00	20748,00	**11770,35**	**1,00**
Azoto Nitroso (NNO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (NNO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	SIRA Man 123 2015 Metodo A + SIRA Man 123 2015 Metodo B	<0,1	0,20	0,10	0,30	0,40	0,30	0,20	0,50	0,30	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	0,60	0,30	0,40	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	0,10	0,30	0,30	0,40	0,30	0,20	0,10	0,20	0,20	**0,24**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,02**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	107,26	71,87	1072,93	82,12	257,65	149,80	<1	154,70	114,36	72,87	160,70	222,43	123,57	<1	28,04	196,10	98,11	2953,69	243,33	89,29	69,28	227,12	18,58	89,26	70,38	41,73	56,19	128,17	90,20	187,90	193,49	**237,80**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	53,28	28,79	18,12	15,28	11,72	12,26	18,64	11,76	17,30	20,07	20,51	23,82	25,70	15,67	17,72	12,32	11,65	13,44	19,21	5,85	5,23	10,97	16,23	11,86	10,32	4,37	5,92	7,83	2,30	2,65	4,52	**14,69**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	87,26	79,75	57,61	112,78	97,82	89,58	109,19	58,62	109,52	99,61	78,69	68,89	90,56	50,04	57,44	96,64	99,81	107,83	74,75	98,18	114,52	90,54	80,40	103,58	98,47	48,97	88,82	49,62	55,38	79,05	66,73	**83,24**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2594,26	2369,48	1607,43	2791,38	2697,50	2089,74	1999,60	744,79	2527,54	2455,82	1755,62	1616,31	2381,03	1172,79	1467,60	2431,27	3341,41	2577,73	3173,46	4389,35	5118,87	3796,11	3626,84	4807,51	4553,46	2381,43	3224,20	2470,69	2451,41	4403,29	3857,60	**2784,05**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	652,49	782,78	732,54	1136,66	884,63	680,00	1333,64	362,35	682,95	524,58	395,41	166,75	352,85	119,60	286,30	517,97	526,83	1449,95	554,17	237,82	227,00	419,58	386,95	312,92	250,33	122,02	176,84	132,88	207,17	143,65	138,51	**480,58**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,09	3,48	13,59	6,16	7,50	4,87	1,08	4,97	3,74	2,51	4,53	3,44	3,53	2,57	1,16	2,80	4,76	6,31	4,81	3,87	2,00	5,60	1,05	4,06	<1	<1	1,46	<1	<1	1,73	<1	**3,46**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	200,39	232,01	2062,05	287,03	1389,54	803,98	628,97	476,58	322,51	230,86	2753,49	147,56	321,88	52,61	74,29	1148,55	903,74	7151,06	668,77	561,55	547,43	3931,15	<1	614,15	786,17	220,20	145,98	238,72	580,11	260,87	302,30	**904,68**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	455,27	586,94	618,05	856,07	924,00	634,98	949,45	302,14	541,95	402,81	346,55	129,14	267,01	22,04	98,23	661,74	418,02	1167,49	433,99	489,41	559,82	563,90	470,29	580,52	575,32	297,42	431,57	306,73	449,00	558,84	426,24	**499,51**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	4,69	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,64**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,55	5,83	8,44	8,99	9,37	5,68	7,47	3,46	5,76	4,40	6,81	3,14	4,27	1,68	2,29	9,52	4,59	28,86	4,87	3,64	3,88	5,42	4,00	3,93	3,35	1,29	3,66	2,38	7,90	3,06	1,87	**5,59**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	10,77	130,33	113,08	<1	43,37	<1	<1	<1	<1	8,65	<1	<1	2,01	<1	<1	<1	<1	2,48	<1	<1	<1	<1	<1	2,89	1,70	<1	1,56	1,51	**10,59**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	124,19	51,70	42,44	28,22	23,78	19,81	42,32	11,73	26,06	22,84	20,44	31,20	38,58	20,20	16,62	17,18	13,45	36,04	22,83	9,32	8,55	22,00	19,49	12,83	9,24	3,99	5,66	10,00	2,11	5,08	4,73	**23,31**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,33	20,42	40,67	20,57	61,14	30,70	<1	<1	18,58	13,44	40,99	3,63	35,18	15,73	16,80	91,38	100,44	828,13	88,22	133,06	179,20	264,05	122,16	130,67	149,75	86,65	160,91	101,17	391,51	135,13	215,50	**113,00**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Novembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012				7,63	7,58	7,61	8,48	9,50	9,50	9,34	8,68	7,99	8,20	8,08	7,57	7,81	7,87	8,13	8,31	8,01	8,00	8,05	8,11	7,82	8,14	7,86	7,98	7,83	8,03	8,06	**8,15**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	**20,74**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002				103,00	112,00	85,00	83,00	137,00	135,00	115,00	82,00	97,00	92,00	73,00	125,00	82,00	88,00	67,00	93,00	93,00	90,00	180,00	138,00	138,00	110,00	86,00	93,00	84,00	75,00	86,00	**101,56**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009				17290,00	18257,00	14623,00	10812,00	8863,00	1383,00	1507,00	7799,00	10192,00	14889,00	16041,00	16944,00	17636,00	14446,00	11060,00	15509,00	11521,00	8645,00	7002,00	8863,00	10192,00	6204,00	6913,00	10635,00	9510,00	9483,00	11239,00	**11016,96**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo A + Campo				0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,20	0,20	0,60	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40	0,20	0,20	0,40	0,40	0,20	0,20	0,30	0,20	**0,26**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Campo				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				365,88	140,86	255,96	359,70	290,04	313,48	388,20	157,81	<1	47,54	117,93	117,59	88,36	137,18	111,85	82,45	177,58	138,14	7,34	119,69	50,55	148,80	32,89	256,15	<1	302,62	195,59	**163,15**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				8,72	4,01	13,22	37,93	83,30	101,86	79,71	37,77	29,45	23,65	20,37	21,05	39,33	20,10	20,28	24,04	48,29	43,58	31,61	17,17	20,17	19,86	20,48	31,86	14,44	17,23	<1	**30,74**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				67,73	61,48	53,05	32,72	5,34	4,82	5,18	29,15	43,95	58,40	57,66	73,99	58,89	31,19	35,53	50,40	43,44	42,47	48,14	38,21	53,16	29,19	41,74	54,02	48,13	64,38	8,84	**42,27**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				3107,05	2845,58	2497,05	1694,42	420,14	413,49	351,51	1484,46	1987,77	2778,86	2916,08	3777,35	2827,63	1558,25	1459,70	2507,46	1936,14	1631,25	1675,56	1430,21	1952,13	1149,94	1831,81	1921,36	1417,45	2321,31	75,62	**1850,73**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				199,18	85,39	110,77	175,69	222,72	226,58	173,60	123,69	176,69	198,91	264,80	289,95	289,43	124,37	126,36	132,83	188,78	181,89	227,13	198,29	295,58	177,39	188,69	340,66	376,13	367,72	<1	**202,36**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8,29	2,38	<1	2,58	3,44	2,71	1,78	1,01	1,37	2,38	1,59	2,62	2,14	2,93	2,46	1,17	5,10	2,71	2,70	2,07	**2,05**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				612,06	395,58	520,52	439,63	283,24	232,17	504,21	2036,31	529,03	365,99	499,40	622,60	1442,13	365,17	246,59	199,86	174,57	133,81	170,35	135,97	203,32	166,20	153,01	439,24	348,50	279,76	227,44	**434,32**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				468,23	408,54	363,04	174,34	20,21	15,26	21,05	234,18	256,20	325,39	352,84	489,39	329,68	165,84	131,23	224,98	160,32	138,51	151,11	119,39	178,65	98,53	158,46	216,09	215,99	269,45	19,50	**211,27**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				2,43	1,42	2,21	5,00	7,17	8,38	7,19	6,04	4,77	3,66	5,50	6,40	7,72	3,85	2,88	2,97	6,24	5,86	5,68	3,64	4,47	3,71	3,57	6,77	5,66	5,53	6,01	**4,98**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,32	**0,57**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				1,68	1,82	1,35	2,88	2,47	3,24	3,06	1,72	1,50	<1	2,37	2,94	2,78	1,07	1,64	1,93	3,77	2,81	2,59	2,08	1,18	1,47	1,40	1,67	1,23	<1	<1	**1,93**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				6,65	3,51	27,66	203,83	308,22	305,57	180,53	83,17	35,88	32,70	36,39	44,94	78,35	28,45	28,36	36,06	48,20	35,98	23,80	13,78	16,07	11,89	13,81	39,72	30,23	19,23	3,03	**62,82**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				122,17	76,59	83,92	68,70	14,17	10,41	6,98	20,64	22,25	40,42	118,38	170,85	186,16	84,09	<1	<1	85,75	<1	<1	2,27	<1	<1	<1	<1	84,56	123,96	59,01	**51,31**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Dicembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,82	7,85	7,84	7,81	7,78	7,77	8,00	7,55	7,78	8,06	7,88	9,03	8,95	7,86	7,51	7,87	7,75	7,66	7,52	7,40	7,70	7,89	7,15	7,64	7,56	7,56	7,45	7,97	7,68	7,23	7,18	**7,79**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	40,00	30,00	20,00	20,00	10,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	40,00	20,00	**23,55**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	65,00	91,00	84,00	83,00	96,00	92,00	90,00	115,00	82,00	82,00	78,00	110,00	66,00	68,00	64,00	78,00	62,00	75,00	85,00	76,00	187,00	52,00	72,00	120,00	78,00	171,00	65,00	57,00	57,00	58,00	60,00	**84,48**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	9926,00	9749,00	10635,00	10281,00	10458,00	9749,00	9250,00	10806,00	11239,00	8508,00	8863,00	11411,00	10458,00	10635,00	10103,00	11344,00	9749,00	9217,00	10979,00	7953,00	9394,00	7890,00	8508,00	12103,00	11078,00	8865,00	10374,00	10028,00	10806,00	10993,00	10114,00	**10047,29**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 4 2003/EPAT_C Formula	0,10	0,20	0,10	0,20	0,20	0,10	0,20	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	<0,1	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	**0,14**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Formula	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3630A 2007 + EPA 8270E 2018 + Formula	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	111,61	221,66	302,63	173,43	20,71	75,25	46,30	203,05	154,82	<1	199,73	<1	379,07	135,92	32,01	51,00	<1	62,03	108,29	146,25	89,20	246,85	302,45	29,27	<1	100,78	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**103,15**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	16,52	24,24	11,40	8,67	8,85	6,87	7,41	7,21	5,42	5,81	4,57	5,81	5,02	9,55	6,01	14,56	13,66	14,87	12,76	22,41	19,25	17,49	13,31	3,91	8,09	6,90	9,51	9,57	4,06	3,39	4,17	**10,04**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	55,58	52,09	63,51	56,47	61,64	53,22	63,66	59,52	54,44	43,19	52,38	57,90	61,19	58,07	55,72	55,55	59,72	51,65	49,49	58,62	51,74	49,56	69,81	49,95	40,97	37,47	73,81	66,74	65,31	46,23	54,46	**55,80**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1860,64	1659,71	2070,47	1880,65	2038,45	1850,13	1893,22	2188,13	1832,50	1254,34	1670,26	1867,06	1781,24	1792,10	1620,54	1776,66	1955,05	1515,47	1542,86	1842,14	1771,23	1474,43	1964,64	1863,90	1492,69	1294,96	2014,96	1841,79	2291,98	1925,83	2421,21	**1814,49**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	247,40	250,65	322,21	259,23	277,95	121,86	129,07	110,68	80,41	58,70	129,00	89,86	96,81	82,15	75,35	52,31	77,15	90,15	123,65	345,76	246,64	191,72	260,61	143,50	109,97	85,74	90,50	83,14	157,77	80,38	95,73	**147,23**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,30	45,30	3,76	2,09	3,22	2,45	2,62	3,78	1,58	1,88	1,26	2,35	1,49	2,21	3,29	3,62	3,87	6,16	5,76	4,34	<1	6,49	7,87	1,21	2,23	1,46	<1	1,51	1,48	1,50	1,33	**4,18**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	484,04	304,95	208,73	211,01	338,96	183,86	182,76	318,38	174,03	200,81	553,50	187,47	327,32	103,95	1157,76	900,83	295,00	961,24	588,26	1020,17	484,93	2967,41	10641,11	299,09	1450,44	437,30	405,93	357,54	637,46	387,07	529,51	**880,67**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	215,06	173,19	253,58	222,80	290,28	246,58	255,00	275,54	221,19	191,48	339,19	327,84	278,79	224,48	260,57	210,99	251,81	275,71	248,37	296,06	444,15	332,03	599,90	307,19	246,93	191,79	239,27	249,43	566,98	404,93	523,68	**295,64**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,26	5,68	5,01	4,24	6,90	3,29	7,89	6,99	2,34	2,30	3,74	1,89	4,38	1,44	4,37	1,19	1,89	3,26	3,90	5,09	1,95	5,60	9,44	3,08	4,59	1,92	2,92	1,98	7,33	7,19	8,98	**4,39**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	10,54	2,86	2,37	<1	1,72	1,57	1,75	4,47	2,24	1,54	2,40	1,38	2,50	2,23	3,28	2,85	6,03	4,37	2,67	4,01	2,60	6,85	3,81	3,93	4,82	3,33	3,38	<1	7,95	4,95	2,11	**3,40**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,05	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,58**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	21,60	64,11	27,36	18,30	39,27	14,38	17,79	11,70	9,41	9,01	10,59	9,56	10,38	14,29	7,52	12,13	10,97	10,43	7,26	17,03	14,62	19,50	25,99	7,04	6,95	5,17	7,32	7,33	3,64	2,51	3,04	**14,39**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	65,57	53,02	61,32	63,69	68,87	55,27	24,80	39,95	37,75	32,45	53,21	27,16	35,33	17,64	31,34	19,00	20,70	73,93	57,13	130,77	84,13	107,16	192,39	38,25	49,65	42,07	45,73	33,65	121,86	132,06	189,64	**64,69**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Gennaio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	16/01	17/01	18/01	19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,31	7,58	7,40	7,43	7,56	7,13	7,34	7,32	7,56	7,44	7,69	7,42	7,31	7,57	7,51	7,75	7,76	7,69	7,66	7,92	8,66	8,57	7,74	7,70	7,84	7,50	7,60	8,81	8,75	7,37	7,65	**7,69**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	40,00	30,00	30,00	40,00	60,00	50,00	40,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	**29,68**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	71,00	70,00	94,00	92,00	93,00	142,00	183,00	122,00	124,00	177,00	200,00	181,00	208,00	172,00	123,00	94,00	95,00	176,00	290,00	419,00	349,00	332,00	624,00	262,00	372,00	289,00	219,00	204,00	51,00	7061,00	170,00	**421,26**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	9929,00	8865,00	9749,00	8865,00	8863,00	12449,00	12056,00	11259,00	8865,00	10993,00	10192,00	11347,00	10283,00	10192,00	8510,00	5851,00	7624,00	8645,00	3901,00	1418,00	887,00	621,00	886,00	5706,00	3545,00	6383,00	7447,00	7447,00	7979,00	14539,00	8472,00	**7863,48**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo C + Composti		0,20	0,30	0,50	0,30	0,30	0,20	0,30	0,10	0,20	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,70	1,00	2,50	2,70	0,20	5,20	1,30	0,50	0,60	0,30	0,20	0,40	**0,66**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Composti	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,07	0,06	0,11	0,15	0,01	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,02**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	160,00	38,00	122,00	90,00	6,00	11,00	60,00	45,00	96,00	18,00	241,00	61,00	45,00	51,00	78,00	219,00	159,00	120,00	267,00	700,00	311,00	173,00	260,00	457,00	721,00	501,00	<1	616,00	332,00	139,00	261,00	**205,11**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,03	5,00	10,00	12,00	10,00	5,00	10,00	11,00	15,00	14,00	10,00	8,00	8,00	11,00	12,00	8,00	11,00	14,00	17,00	17,00	15,00	5,00	6,00	15,00	13,00	16,00	19,00	22,00	7,00	7,00	13,00	**11,29**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	38,19	27,00	55,00	49,00	45,00	78,00	89,00	91,00	65,00	81,00	81,00	88,00	88,00	97,00	90,00	48,00	51,00	38,00	31,00	13,00	14,00	31,00	24,00	43,00	36,00	79,00	74,00	82,00	84,00	99,00	59,00	**60,26**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1855,30	1265,00	1803,00	2452,00	1669,00	2410,00	3163,00	2842,00	1844,00	2176,00	2743,00	2944,00	2933,00	2810,00	2235,00	1153,00	1165,00	885,00	636,00	184,00	159,00	105,00	86,00	784,00	560,00	1348,00	1469,00	1562,00	2194,00	2927,00	1562,00	**1674,95**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	53,47	37,00	45,00	45,00	23,00	9,00	36,00	203,00	309,00	552,00	674,00	473,00	283,00	320,00	303,00	156,00	136,00	264,00	313,00	159,00	99,00	101,00	229,00	321,00	278,00	201,00	141,00	223,00	63,00	125,00	136,00	**203,56**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	7,00	1,00	5,00	6,00	5,00	6,00	5,00	7,00	6,00	5,00	4,00	7,00	10,00	5,00	6,00	5,00	4,00	3,00	5,00	3,00	3,00	7,00	4,00	4,00	10,00	9,00	8,00	3,00	4,00	**5,10**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	768,64	1404,00	6467,00	868,00	1392,00	607,00	4146,00	2001,00	1555,00	1810,00	1121,00	756,00	837,00	2768,00	3390,00	1409,00	2259,00	1411,00	1386,00	974,00	769,00	586,00	905,00	1513,00	1007,00	1278,00	1092,00	1847,00	1275,00	598,00	515,00	**1571,44**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	390,76	272,00	363,00	452,00	248,00	360,00	529,00	566,00	435,00	746,00	1005,00	933,00	789,00	833,00	1220,00	1011,00	1133,00	765,00	638,00	250,00	174,00	88,00	134,00	301,00	258,00	393,00	361,00	375,00	359,00	487,00	264,00	**520,41**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,02	4,00	5,00	3,00	3,00	1,00	4,00	3,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	2,00	5,00	4,00	3,00	4,00	5,00	2,00	2,00	9,00	**4,07**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	22,00	5,00	1,00	<1	2,00	<1	2,00	1,00	2,00	2,00	3,00	<1	2,00	4,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	5,00	17,00	18,00	10,00	4,00	3,00	4,00	12,00	6,00	3,00	5,00	**4,71**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,61**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,46	2,00	6,00	5,00	4,00	2,00	4,00	14,00	13,00	19,00	24,00	14,00	12,00	16,00	19,00	15,00	19,00	19,00	20,00	50,00	27,00	9,00	11,00	24,00	15,00	22,00	24,00	30,00	20,00	12,00	52,00	**16,95**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	75,36	22,00	222,00	47,00	12,00	8,00	42,00	46,00	62,00	<1	11,00	6,00	3,00	14,00	10,00	10,00	20,00	21,00	22,00	19,00	26,00	23,00	12,00	21,00	20,00	13,00	11,00	35,00	9,00	16,00	25,00	**28,51**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Febbraio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	06/02	07/02	08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,05	8,88	7,34	8,20	7,71	7,00	7,58	8,62	7,80	8,58	8,09	6,37	7,89	8,02	7,99	7,83	8,09	8,08	7,95	7,69	7,88	7,65	8,14	7,64	7,88	7,94	7,90	7,69	**7,87**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	80,00	20,00	30,00	30,00	30,00	40,00	30,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**27,14**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	170,00	144,00	184,00	146,00	203,00	245,00	280,00	237,00	246,00	233,00	204,00	120,00	185,00	225,00	217,00	260,00	170,00	127,00	153,00	156,00	239,00	170,00	140,00	147,00	139,00	141,00	268,00	353,00	**196,50**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	7867,00	7535,00	6915,00	5674,00	6206,00	5851,00	6915,00	9306,00	9749,00	9397,00	10283,00	6206,00	8865,00	9164,00	10461,00	11525,00	11078,00	7979,00	8865,00	10192,00	14623,00	12100,00	9220,00	7979,00	8865,00	9220,00	8689,00	10635,00	**8977,29**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																														**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man.123 2015 Metodo A + ISPRA Man.123 2015 A + Calcolo	0,40	0,40	0,50	0,60	0,50	0,50	0,40	0,40	0,30	0,40	0,30	0,40	0,50	0,40	0,40	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	**0,38**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man.29 2003 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	173,00	272,00	116,00	133,00	48,00	630,00	232,00	118,00	96,00	<1	70,00	514,00	38,00	48,00	169,00	59,00	62,00	6,00	141,00	46,00	43,00	32,00	23,00	47,00	19,00	284,00	89,00	53,00	**127,20**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	17,00	16,00	30,00	25,00	15,00	14,00	14,00	15,00	24,00	16,00	17,00	10,00	14,00	12,00	12,00	13,00	12,00	<1	<1	7,00	6,00	9,00	8,00	10,00	11,00	6,00	8,00	12,00	**12,64**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	55,00	55,00	46,00	49,00	68,00	71,00	71,00	68,00	78,00	54,00	60,00	57,00	56,00	66,00	76,00	65,00	73,00	12,00	8,00	72,00	72,00	75,00	74,00	74,00	61,00	60,00	53,00	57,00	**60,21**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	1488,00	1118,00	1114,00	968,00	1686,00	1440,00	2141,00	1562,00	1933,00	1494,00	1697,00	606,00	1078,00	824,00	1486,00	1370,00	1763,00	56,00	32,00	1162,00	1651,00	1874,00	1144,00	1187,00	1337,00	1244,00	1179,00	1279,00	**1282,61**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	192,00	130,00	101,00	74,00	65,00	131,00	158,00	302,00	576,00	333,00	174,00	200,00	250,00	245,00	770,00	3822,00	3585,00	<1	1,00	830,00	928,00	1055,00	650,00	682,00	917,00	246,00	252,00	225,00	**603,38**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	4,00	6,00	3,00	4,00	3,00	14,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	11,00	4,00	1,00	2,00	1,00	2,00	<1	4,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<1	2,00	2,00	2,00	**3,32**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	467,00	663,00	332,00	386,00	448,00	7376,00	822,00	821,00	981,00	826,00	554,00	9292,00	763,00	295,00	384,00	365,00	362,00	65,00	218,00	227,00	353,00	331,00	185,00	304,00	215,00	1025,00	400,00	224,00	**1024,43**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	246,00	189,00	186,00	149,00	277,00	351,00	375,00	270,00	301,00	232,00	251,00	228,00	181,00	127,00	234,00	220,00	298,00	28,00	20,00	217,00	290,00	317,00	184,00	185,00	200,00	172,00	175,00	239,00	**219,36**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	5,00	4,00	1,00	3,00	2,00	21,00	4,00	5,00	6,00	<1	3,00	11,00	8,00	2,00	3,00	5,00	5,00	94,00	144,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	5,00	3,00	1,00	9,00	**12,70**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	3,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,00	<1	<1	**0,71**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	5,00	6,00	2,00	5,00	4,00	21,00	6,00	6,00	6,00	<1	3,00	21,00	4,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	15,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	**4,98**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	38,00	27,00	32,00	32,00	28,00	25,00	66,00	35,00	31,00	22,00	25,00	14,00	19,00	15,00	18,00	18,00	22,00	114,00	80,00	8,00	8,00	10,00	9,00	11,00	14,00	9,00	9,00	12,00	**26,82**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	22,00	24,00	22,00	32,00	54,00	146,00	103,00	111,00	106,00	50,00	93,00	526,00	86,00	94,00	83,00	99,00	32,00	33,00	33,00	51,00	30,00	18,00	26,00	56,00	27,00	50,00	39,00	46,00	**74,71**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Marzo 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,45	8,00	7,72	7,71	8,36	8,30	7,75	7,94	6,79	7,43	8,01	7,72	7,74	7,85	8,01	8,26	7,93	7,74	7,74	7,53	8,28	7,62	8,27	7,40	7,40	7,70	8,10	8,20	7,80	8,00	7,90	**7,83**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	20,00	20,00	10,00	30,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	**21,61**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	308,00	182,00	201,00	178,00	131,00	152,00	148,00	123,00	110,00	101,00	92,00	135,00	128,00	123,00	144,00	236,00	156,00	144,00	143,00	123,00	108,00	83,00	67,00	139,00	105,00	104,00	71,00	65,00	232,00	167,00	167,00	**140,84**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	7092,00	9220,00	9486,00	9042,00	8156,00	8510,00	7607,00	6847,00	6560,00	7447,00	8865,00	9042,00	8865,00	3544,00	3369,00	4964,00	3545,00	4078,00	2659,00	4431,00	2507,00	2766,00	2660,00	2660,00	3014,00	1950,00	2216,00	2659,00	3717,00	3901,00	3545,00	**5313,68**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo B + APAT CNR-IRSA 5160 Man 29 2003	0,30	0,40	0,30	0,30	0,40	0,30	0,40	0,30	0,30	0,80	0,60	0,30	0,30	0,40	0,30	0,30	0,40	0,50	0,40	0,40	0,50	0,40	0,30	0,40	0,50	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,40	**0,39**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5160 Man 29 2003 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	25,00	4,00	13,00	8,00	11,00	10,00	15,00	<1	4,00	12,00	40,00	28,00	17,00	31,00	25,00	29,00	49,00	86,00	57,00	39,00	31,00	<1	27,00	57,00	118,00	177,00	154,00	55,00	57,00	29,00	43,00	**40,39**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	9,00	8,00	12,00	9,00	10,00	13,00	12,00	10,00	11,00	9,00	15,00	21,00	19,00	15,00	21,00	16,00	16,00	10,00	8,00	7,00	6,00	5,00	9,00	9,00	10,00	<1	17,00	18,00	17,00	13,00	**11,76**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	46,00	51,00	49,00	52,00	43,00	45,00	48,00	44,00	26,00	44,00	49,00	35,00	32,00	38,00	40,00	49,00	36,00	35,00	60,00	59,00	55,00	57,00	58,00	97,00	71,00	51,00	28,00	69,00	67,00	70,00	70,00	**50,77**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	937,00	1246,00	1198,00	1317,00	1086,00	1111,00	1070,00	730,00	927,00	924,00	1229,00	655,00	636,00	587,00	563,00	673,00	504,00	473,00	395,00	470,00	469,00	818,00	496,00	545,00	473,00	333,00	82,00	774,00	780,00	817,00	699,00	**742,48**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	76,00	160,00	86,00	170,00	256,00	347,00	223,00	114,00	206,00	79,00	70,00	91,00	233,00	285,00	195,00	128,00	71,00	75,00	187,00	231,00	278,00	927,00	232,00	1877,00	2403,00	935,00	2,00	567,00	572,00	329,00	204,00	**374,58**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	<1	1,00	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<1	7,00	3,00	4,00	3,00	1,00	1,00	2,00	<1	**1,63**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	122,00	163,00	247,00	164,00	170,00	101,00	288,00	194,00	878,00	945,00	561,00	304,00	379,00	310,00	1638,00	383,00	305,00	363,00	659,00	415,00	226,00	75,00	201,00	851,00	725,00	646,00	813,00	365,00	364,00	452,00	364,00	**441,00**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	153,00	202,00	179,00	197,00	146,00	146,00	191,00	147,00	259,00	183,00	218,00	138,00	142,00	102,00	118,00	124,00	83,00	80,00	89,00	118,00	118,00	204,00	98,00	873,00	1303,00	545,00	39,00	267,00	264,00	221,00	173,00	**229,68**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	4,00	2,00	3,00	5,00	9,00	6,00	4,00	10,00	4,00	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	5,00	12,00	6,00	156,00	5,00	5,00	4,00	3,00	**9,42**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	<1	1,00	<1	1,00	<1	1,00	<1	<1	1,00	1,00	<1	<1	1,00	<1	<1	2,00	2,00	2,00	1,00	<1	1,00	1,00	<1	1,00	2,00	16,00	<1	<1	<1	<1	**1,37**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	13,00	7,00	7,00	7,00	6,00	9,00	9,00	7,00	7,00	6,00	7,00	7,00	9,00	7,00	10,00	8,00	8,00	5,00	6,00	6,00	3,00	4,00	4,00	5,00	8,00	120,00	13,00	13,00	11,00	11,00	**11,35**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	18,00	16,00	14,00	12,00	11,00	8,00	<1	69,00	6,00	14,00	10,00	21,00	19,00	17,00	26,00	34,00	31,00	18,00	14,00	13,00	<1	6,00	33,00	41,00	40,00	85,00	24,00	26,00	13,00	13,00	**21,16**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Aprile 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,90	7,70	7,70	7,60	7,70	7,70	8,00	7,70	7,80	7,30	7,60	8,20	7,80	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70	7,70	8,00	8,00	7,80	7,80	7,90	7,90	7,80	7,60	7,70	7,80	7,70	**7,80**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	15,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	30,00	40,00	20,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	20,00	**23,50**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	166,00	245,00	83,00	108,00	99,00	131,00	103,00	258,00	266,00	230,00	190,00	198,00	149,00	130,00	198,00	126,00	128,00	162,00	184,00	119,00	122,00	167,00	246,00	262,00	123,00	144,00	308,00	112,00	221,00	133,00	**170,37**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	4787,00	4433,00	4610,00	5230,00	7002,00	6204,00	4964,00	8688,00	6204,00	6204,00	7002,00	7713,00	5762,00	5496,00	6383,00	4433,00	4964,00	4431,00	5318,00	2837,00	4433,00	4610,00	4610,00	4964,00	6206,00	5318,00	9397,00	6383,00	5851,00	6204,00	**5688,03**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,40	0,30	0,30	1,40	1,20	0,50	0,30	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0,40	0,30	0,30	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	**0,41**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Appendice	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Appendice	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	0,18	0,22	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,03**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	41,00	95,00	6,00	54,00	17,00	20,00	40,00	83,00	83,00	128,00	49,00	6,00	86,00	123,00	1433,00	116,00	<1	<1	37,00	30,00	<1	77,00	<1	53,00	172,00	<1	17,00	68,00	119,00	152,00	**103,58**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	11,00	10,00	14,00	10,00	11,00	10,00	18,00	14,00	9,00	6,00	7,00	8,00	10,00	100,00	7,00	<1	<1	<1	8,00	<1	7,00	11,00	13,00	10,00	11,00	10,00	14,00	7,00	8,00	**11,83**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	73,00	84,00	42,00	60,00	68,00	54,00	49,00	68,00	74,00	69,00	71,00	85,00	59,00	52,00	656,00	39,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	42,00	45,00	60,00	47,00	72,00	71,00	47,00	38,00	**67,60**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1007,00	1860,00	1148,00	1250,00	1693,00	1192,00	1101,00	1928,00	1607,00	1383,00	1681,00	1768,00	1315,00	1251,00	15259,00	868,00	<1	<1	882,00	988,00	<1	464,00	1110,00	1148,00	1689,00	1232,00	2223,00	1633,00	1249,00	800,00	**1657,68**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	159,00	167,00	545,00	795,00	303,00	318,00	201,00	314,00	328,00	297,00	250,00	271,00	822,00	306,00	2127,00	287,00	<1	363,00	3,00	1002,00	<1	227,00	138,00	129,00	121,00	156,00	165,00	65,00	155,00	246,00	**342,03**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	<1	<1	<1	<1	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	20,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	2,00	2,00	16,00	**2,12**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	337,00	237,00	531,00	259,00	188,00	135,00	235,00	421,00	349,00	3270,00	1384,00	414,00	643,00	478,00	3625,00	450,00	1,00	<1	94,00	103,00	<1	323,00	184,00	245,00	211,00	93,00	228,00	340,00	300,00	1214,00	**543,10**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	211,00	304,00	174,00	311,00	322,00	201,00	155,00	256,00	241,00	274,00	253,00	286,00	211,00	193,00	2147,00	118,00	<1	6,00	71,00	166,00	<1	21,00	111,00	116,00	186,00	117,00	233,00	183,00	130,00	118,00	**237,10**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20,00	**1,15**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	2,00	3,00	4,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	20,00	2,00	<1	<1	245,00	2,00	<1	6,00	<1	2,00	1,00	<1	1,00	1,00	1,00	2,00	**10,68**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	7,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,77**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	<1	<1	1,00	<1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	34,00	2,00	<1	<1	2,00	<1	<1	1,00	<1	2,00	<1	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	**2,45**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,65**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	8,00	11,00	9,00	6,00	6,00	5,00	10,00	7,00	5,00	7,00	7,00	6,00	7,00	173,00	8,00	<1	<1	426,00	5,00	<1	5,00	4,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	5,00	6,00	**25,58**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	4,00	67,00	22,00	19,00	15,00	13,00	26,00	24,00	60,00	16,00	10,00	26,00	39,00	178,00	27,00	<1	15,00	26,00	26,00	<1	24,00	7,00	16,00	8,00	19,00	12,00	12,00	25,00	39,00	**25,88**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sasol — Maggio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,80	7,60		8,20	7,90	7,80	7,80	7,80	7,70	7,60	7,90	7,90	8,00		8,00	7,70	7,70	7,90	7,70	7,60	7,60	8,20	7,70	8,10	7,70	7,90	6,80	7,70	7,80	7,80	7,90	**7,79**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00		20,00	30,00	30,00	20,00	30,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00		30,00	20,00	30,00	30,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00	40,00	30,00	20,00	20,00	**24,83**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	182,00	101,00		102,00	131,00	169,00	160,00	210,00	176,00	186,00	165,00	145,00	214,00		204,00	240,00	244,00	220,00	211,00	211,00	176,00	127,00	99,00	104,00	93,00	70,00	69,00	92,00	74,00	143,00	78,00	**151,59**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	5761,00	5851,00		5496,00	7447,00	8688,00	4787,00	4841,00	6548,00	6657,00	3901,00	6206,00	6383,00		4255,00	5150,00	6028,00	5142,00	6028,00	8156,00	7092,00	7269,00	7092,00	7976,00	7801,00	8865,00	8510,00	11347,00	12411,00	6850,00	10635,00	**7005,97**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA Man 123:2015 Metodo A + Corrosivo	0,40	0,30		0,40	0,40	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,40	0,40	0,70		0,70	0,60	0,70	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20	0,30	0,50	0,40	0,20	0,20	0,50	**0,40**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrosivo	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Corrosivo	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	116,00	128,00		84,00	334,00	245,00	303,00	373,00	846,00	205,00	184,00	235,00	342,00		831,00	259,00	57,00	<1	41,00	99,00	75,00	32,00	13,00	21,00	28,00	14,00	35,00	15,00	15,00	22,00	18,00	**171,40**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,00	9,00		10,00	9,00	34,00	40,00	42,00	36,00	30,00	2,00	16,00	16,00		14,00	9,00	10,00	10,00	10,00	12,00	14,00	9,00	10,00	9,00	8,00	10,00	4,00	10,00	11,00	9,00	10,00	**14,48**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	53,00	40,00		41,00	48,00	52,00	37,00	35,00	44,00	39,00	14,00	41,00	55,00		43,00	52,00	52,00	52,00	52,00	62,00	56,00	49,00	57,00	55,00	56,00	68,00	70,00	78,00	67,00	62,00	65,00	**51,55**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1558,00	1172,00		1142,00	1600,00	1909,00	1089,00	862,00	993,00	983,00	243,00	1380,00	1845,00		1132,00	1725,00	1510,00	1273,00	1284,00	1977,00	1647,00	1732,00	1929,00	1398,00	1877,00	2018,00	1200,00	2704,00	2499,00	2053,00	1937,00	**1540,38**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	199,00	173,00		148,00	153,00	144,00	108,00	69,00	81,00	70,00	<1	116,00	96,00		168,00	132,00	538,00	518,00	344,00	217,00	200,00	77,00	143,00	775,00	2629,00	1743,00	624,00	748,00	502,00	316,00	808,00	**408,12**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	2,00		2,00	3,00	2,00	9,00	4,00	5,00	8,00	3,00	<1	2,00		<1	<1	<1	<1	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	<1	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	3,00	**2,38**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	627,00	347,00		159,00	711,00	585,00	692,00	879,00	1915,00	433,00	368,00	664,00	1202,00		983,00	270,00	355,00	390,00	226,00	283,00	452,00	80,00	82,00	54,00	88,00	61,00	1328,00	196,00	125,00	190,00	155,00	**479,31**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	194,00	137,00		100,00	205,00	237,00	164,00	134,00	188,00	142,00	23,00	171,00	228,00		133,00	171,00	148,00	138,00	143,00	202,00	175,00	139,00	182,00	117,00	207,00	211,00	276,00	403,00	294,00	263,00	238,00	**184,93**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00		2,00	3,00	3,00	5,00	2,00	3,00	3,00	52,00	2,00	2,00		2,00	1,00	2,00	1,00	5,00	2,00	2,00	1,00	2,00	3,00	2,00	4,00	8,00	4,00	2,00	4,00	4,00	**4,55**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	2,00		2,00	<1	<1	2,00	<1	3,00	<1	12,00	<1	2,00		32,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**2,33**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,00	12,00		12,00	13,00	13,00	14,00	15,00	18,00	18,00	92,00	8,00	14,00		11,00	7,00	8,00	4,00	13,00	12,00	13,00	7,00	6,00	6,00	5,00	11,00	9,00	11,00	11,00	11,00	11,00	**13,52**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	30,00	18,00		27,00	60,00	41,00	39,00	42,00	39,00	13,00	35,00	20,00	44,00		59,00	9,00	36,00	39,00	7,00	24,00	21,00	<1	9,00	25,00	9,00	<1	71,00	3,00	7,00	7,00	18,00	**25,97**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Ottobre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	IST	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,28	8,29	8,08	7,91	8,36	7,98	8,03	8,09	7,83	8,60	8,27	7,85	7,69	7,86	7,50	7,87	8,37	7,97	8,42	8,34	7,60	7,44	7,53	7,53	7,70	8,09	8,63	8,84	8,63	8,53	8,29	**8,06**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	80,00	70,00	80,00	60,00	80,00	50,00	90,00	90,00	100,00	100,00	100,00	50,00	80,00	100,00	90,00	80,00	60,00	80,00	80,00	70,00	70,00	50,00	50,00	60,00	80,00	90,00	70,00	60,00	70,00	70,00	130,00	**77,10**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	440,00	359,00	340,00	326,00	338,00	351,00	390,00	438,00	376,00	408,00	415,00	280,00	267,00	336,00	261,00	322,00	349,00	297,00	338,00	373,00	399,00	329,00	288,00	262,00	280,00	345,00	414,00	341,00	360,00	353,00	458,00	**349,45**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	1684,00	1507,00	1773,00	1684,00	3112,00	1507,00	1684,00	1418,00	1772,00	1064,00	1418,00	1124,00	2245,00	780,00	2161,00	2334,00	567,00	2594,00	620,00	603,00	744,00	567,00	567,00	674,00	1729,00	744,00	1729,00	638,00	709,00	532,00	1988,00	**1363,61**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	22,10	18,20	15,10	14,10	13,80	12,20	14,80	17,00	12,40	24,20	33,50	19,90	14,10	12,50	10,10	13,30	18,10	21,20	22,10	16,90	9,95	9,70	7,30	8,77	8,90	20,90	34,10	30,00	35,60	29,90	19,10	**18,06**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2016 Metodo A + EPRA Man 123 2016 Metodo A + Corrosivi	23,30	12,70	9,70	13,70	10,10	11,00	9,90	14,10	12,10	10,50	8,80	6,40	7,90	7,70	11,80	14,60	14,10	12,60	11,10	12,80	17,80	13,50	17,20	9,90	16,30	14,70	13,20	8,10	6,60	11,00	16,00	**12,23**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrosivi	17,29	5,48	5,95	6,60	5,13	4,08	4,91	6,31	5,96	6,44	6,11	3,16	6,03	6,87	4,94	7,84	4,76	4,29	4,50	4,29	4,79	3,06	3,26	1,42	1,59	4,07	4,47	4,34	4,74	3,43	5,39	**5,21**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	**3,18**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	245,01	313,28	273,52	201,23	230,98	293,83	<1	466,74	270,81	205,46	279,91	276,12	379,15	191,41	195,73	319,97	283,42	261,05	281,37	255,61	509,98	284,89	180,93	198,14	196,35	53,70	178,57	228,98	247,09	347,29	523,44	**283,69**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18,84	20,47	18,35	20,89	23,11	23,10	20,99	21,05	20,02	19,82	19,39	19,41	19,38	19,17	15,02	21,75	19,79	20,54	20,10	17,47	21,07	21,21	20,71	18,32	19,23	17,89	19,94	15,54	17,58	21,22	21,51	**19,77**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	60,72	63,34	56,76	67,00	62,55	65,45	62,58	62,49	51,49	66,48	82,56	69,44	59,22	69,93	47,65	59,18	52,16	58,43	56,03	47,45	60,53	63,11	62,03	56,59	59,26	61,23	58,41	35,31	39,77	58,83	111,75	**60,89**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	562,20	527,77	528,63	659,56	597,29	584,40	465,53	533,66	675,83	566,94	564,90	528,11	540,14	461,29	388,51	468,19	425,27	466,23	462,89	387,36	362,87	472,82	465,94	427,43	477,05	407,05	390,97	312,33	369,24	432,22	391,00	**480,76**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	4,97	2,44	1,51	1,20	<1	<1	1,31	<1	<1	1,30	<1	<1	<1	<1	1,33	5,01	5,08	2,36	1,61	6,50	2,21	1,42	1,05	1,06	<1	1,44	<1	<1	2,11	13,83	**2,06**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,62	6,35	5,51	4,39	4,49	4,24	2,95	5,46	6,56	5,01	4,12	3,80	2,85	5,17	4,15	4,94	5,06	5,85	5,60	5,14	10,10	8,60	6,02	4,88	4,59	5,54	6,82	4,75	4,17	6,77	16,52	**5,65**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1231,17	1568,90	1488,57	1295,32	1073,48	1229,45	1592,06	2197,51	1877,59	1755,77	2382,87	2207,46	2199,46	2174,53	1470,96	2296,28	1537,38	1559,10	1580,47	1519,58	3832,31	3085,67	2181,58	1890,42	1657,74	1672,24	1734,84	841,74	885,77	1845,41	5974,31	**1930,32**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	74,20	87,75	86,45	100,97	93,40	96,13	101,88	94,13	212,63	257,22	308,53	272,08	204,07	186,44	120,50	127,97	98,58	94,45	108,10	86,40	105,86	119,96	114,68	96,49	112,67	100,74	85,50	65,39	74,17	98,49	144,40	**126,72**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,72	6,24	4,24	4,61	5,05	6,24	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,41**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,62	6,99	5,34	5,04	3,92	3,69	4,20	5,90	4,80	5,25	7,03	5,21	6,35	5,97	3,85	5,19	6,13	5,28	11,35	9,34	13,09	8,50	6,34	6,79	11,72	8,09	6,33	6,79	14,47	42,14	288,93	**16,99**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,95	6,99	5,00	3,84	2,84	3,65	4,56	13,17	3,18	7,77	6,92	5,17	6,04	25,22	9,54	11,86	5,16	3,82	3,65	5,40	22,03	5,31	5,70	10,20	9,64	41,73	43,72	8,73	5,74	33,71	194,68	**16,71**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	4,38	8,96	13,85	137,29	131,89	<1	54,15	<1	<1	<1	<1	5,57	<1	4,84	9,18	<1	<1	4,41	6,26	32,26	21,51	10,86	7,94	5,48	6,87	9,45	3,64	6,99	12,20	39,30	**17,48**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	13,42	14,07	16,75	18,72	20,71	15,53	14,85	18,15	18,21	15,00	7,97	8,15	12,06	8,71	5,94	13,50	15,32	17,59	18,66	14,17	4,64	4,79	3,49	2,42	5,73	9,77	16,49	14,08	17,34	20,52	19,04	**13,09**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,32	<1	<1	<1	<1	<1	1,41	<1	<1	1,29	<1	<1	5,20	1,77	1,59	3,13	4,12	5,37	7,59	2,90	3,76	**1,58**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,34	6,54	5,80	5,91	6,22	6,39	5,56	7,43	5,70	5,88	5,73	6,10	6,85	5,57	5,63	7,54	6,93	7,37	7,21	6,01	9,36	8,00	6,60	6,19	6,31	5,27	5,88	3,90	4,40	14,24	62,00	**8,28**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	24,08	138,31	68,52	38,65	33,25	26,65	<1	34,27	22,92	18,92	31,17	23,34	27,30	53,25	28,77	42,53	12,50	20,60	31,58	42,72	285,25	88,85	51,66	35,70	53,31	71,81	71,37	22,56	27,06	69,10	362,20	**59,96**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Novembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	IST	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012				7,92	7,49	7,82	7,91	8,20	7,45	7,94	7,37	7,65	7,83	7,45	7,70	7,73	7,67	8,00	7,51	7,53	7,40	7,65	7,53	7,40	7,50	7,62	7,59	7,58	7,42	7,97	**7,66**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				110,00	70,00	70,00	90,00	90,00	40,00	60,00	90,00	90,00	80,00	60,00	70,00	50,00	60,00	60,00	100,00	100,00	50,00	40,00	100,00	90,00	90,00	60,00	90,00	60,00	50,00	70,00	**73,70**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002				342,00	247,00	278,00	336,00	282,00	260,00	249,00	296,00	246,00	289,00	238,00	243,00	347,00	271,00	340,00	188,00	167,00	170,00	212,00	201,00	161,00	199,00	176,00	163,00	149,00	112,00	192,00	**233,11**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009				1729,00	532,00	567,00	496,00	355,00	778,00	461,00	496,00	567,00	886,00	603,00	1729,00	744,00	461,00	561,00	532,00	886,00	2594,00	1210,00	709,00	709,00	638,00	780,00	798,00	2421,00	1861,00	1729,00	**956,74**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026				34,00	18,60	17,70	11,80	14,40	12,60	13,30	13,40	16,90	18,50	17,90	15,60	17,80	22,60	34,20	26,90	24,70	22,60	22,00	32,00	22,30	35,30	33,80	24,70	15,30	20,90	28,40	**21,79**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C				8,00	5,50	4,20	11,70	9,50	12,90	12,70	10,20	9,30	16,80	14,40	21,50	57,20	20,70	25,90	6,00	6,00	6,90	8,60	6,10	5,10	4,90	4,70	4,40	3,60	1,80	4,40	**11,22**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Analisi				3,17	1,93	2,17	2,17	1,85	1,66	1,99	3,50	2,15	2,75	0,54	1,43	2,08	0,30	1,72	0,82	1,49	2,73	2,11	1,71	1,73	1,53	1,49	1,77	1,38	0,14	1,22	**1,76**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Analisi				2,11	4,80	6,15	5,66	1,87	1,32	1,54	1,08	2,88	2,42	1,69	1,69	0,89	2,07	2,16	1,12	0,98	0,78	1,22	0,65	0,52	0,60	0,72	0,57	0,52	0,29	0,45	**1,73**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				417,83	54,25	217,83	109,26	350,13	260,23	227,76	158,36	266,43	78,19	143,51	215,25	354,12	155,82	<1	<1	164,57	53,48	25,75	117,82	10,53	168,65	133,63	221,26	<1	181,42	195,59	**158,64**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				14,17	16,06	15,17	17,72	17,66	18,36	18,06	19,06	16,93	9,28	18,57	21,15	20,44	14,05	14,74	17,17	16,88	18,48	16,93	15,94	20,10	23,16	20,56	19,06	16,11	15,12	<1	**16,72**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				39,61	32,75	33,20	44,36	39,29	38,68	39,55	37,23	33,22	20,14	35,91	43,89	40,22	23,11	32,87	34,59	36,99	38,62	35,77	30,21	37,88	37,71	33,58	35,52	46,27	38,43	8,84	**35,13**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				204,13	218,18	252,12	292,19	282,97	306,71	292,07	311,78	267,86	213,62	371,34	413,51	319,32	211,52	262,13	356,17	441,26	460,06	477,29	377,21	412,85	450,91	414,62	405,32	400,32	366,38	75,62	**332,87**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				7,83	3,54	2,68	2,82	2,06	2,52	2,20	2,33	1,41	<1	1,26	1,58	2,37	<1	<1	<1	1,62	4,88	6,09	3,00	2,19	1,85	1,42	2,05	1,03	<1	<1	**2,21**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				8,28	5,48	4,93	13,54	13,79	8,80	6,17	5,97	4,53	1,92	4,65	6,23	9,00	3,00	3,29	2,35	3,98	3,98	4,51	4,20	4,33	5,37	4,66	7,37	3,58	3,12	2,07	**5,52**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				2176,90	1290,92	1336,28	2162,46	1755,66	1885,03	1504,72	2543,75	1527,33	650,03	1219,82	1448,94	2375,31	844,64	567,75	451,30	618,17	491,99	693,60	657,18	657,53	859,60	601,74	1057,08	535,67	648,52	227,44	**1140,35**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				102,28	97,33	106,37	127,61	126,85	127,83	109,00	124,92	118,61	75,61	130,53	128,13	107,77	61,83	77,79	85,82	99,49	101,19	104,25	82,79	90,48	89,18	88,17	89,73	129,36	117,39	19,50	**100,73**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				89,97	30,54	27,06	27,27	21,71	13,92	10,84	11,45	7,58	3,69	6,91	8,98	11,11	4,81	3,21	3,69	6,85	6,26	5,91	4,78	5,40	6,53	8,22	14,04	12,11	10,46	6,01	**13,68**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				22,06	10,44	9,24	16,91	10,23	8,23	11,19	9,79	7,53	2,91	5,58	7,57	17,81	3,20	1,21	<1	<1	<1	1,38	1,79	2,26	2,55	1,71	2,81	<1	1,14	2,32	**6,00**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				12,64	6,03	5,04	7,67	7,66	8,63	6,15	10,51	106,17	17,59	23,30	17,70	26,20	5,94	1,50	1,73	1,61	1,33	1,99	1,85	1,40	3,53	2,51	6,06	<1	<1	<1	**10,60**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				11,27	10,99	9,58	10,97	11,23	10,76	6,84	11,63	12,18	6,36	13,03	13,67	12,69	10,75	11,31	12,98	12,54	13,26	11,55	11,31	14,77	16,57	13,87	11,81	8,91	11,68	<1	**11,22**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				20,48	9,94	7,92	7,65	5,99	6,02	5,13	5,56	4,44	2,21	7,39	15,07	11,95	4,04	3,31	3,51	4,34	4,93	4,53	4,05	4,79	5,16	4,36	6,09	5,62	4,51	3,03	**6,37**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				196,58	94,08	80,41	83,47	64,69	65,75	67,02	92,85	95,29	29,07	34,65	58,53	87,69	26,27	29,75	27,84	35,41	21,79	11,01	14,16	14,16	13,79	35,67	31,04	5,44	21,47	59,01	**51,00**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Dicembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	IST	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,64	7,27	7,29	7,37	7,40	7,30	7,55	7,40	7,51	7,46	7,35	7,32	7,50	8,10	7,78	7,67	7,60	7,34	7,96	7,60	7,63	7,40	7,53	8,31	8,03	7,36	7,52	7,10	7,56	7,60	7,48	**7,55**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	60,00	70,00	60,00	70,00	80,00	90,00	30,00	30,00	60,00	50,00	50,00	60,00	50,00	50,00	70,00	60,00	80,00	80,00	60,00	50,00	60,00	70,00	110,00	70,00	70,00	60,00	70,00	70,00	100,00	50,00	80,00	**65,16**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	190,00	171,00	249,00	349,00	191,00	257,00	266,00	186,00	131,00	133,00	206,00	439,00	308,00	245,00	326,00	194,00	252,00	223,00	226,00	232,00	183,00	154,00	233,00	325,00	204,00	192,00	198,00	183,00	178,00	195,00	196,00	**226,29**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	886,00	6027,00	1773,00	1560,00	1418,00	886,00	865,00	865,00	951,00	1099,00	1134,00	1719,00	709,00	709,00	993,00	815,00	1312,00	2304,00	3458,00	2334,00	2482,00	2305,00	2659,00	4063,00	3013,00	3014,00	4323,00	2766,00	4063,00	3545,00	4333,00	**2205,90**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	33,10	21,00	22,10	21,40	19,00	20,60	19,10	18,00	19,60	22,50	18,70	16,90	23,40	19,40	18,40	22,60	24,60	23,20	28,50	27,10	21,70	18,20	16,50	20,20	26,90	27,70	8,90	21,20	19,40	24,40	21,50	**21,48**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo A + Cumene	3,30	5,90	11,70	24,30	8,80	3,90	3,10	3,40	2,10	2,00	3,90	11,70	7,80	6,80	5,30	4,00	7,40	7,70	6,20	8,80	3,20	4,00	9,20	6,00	2,30	3,60	5,70	5,40	4,30	5,10	3,00	**6,13**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Cumene	0,79	0,55	0,80	4,46	3,11	1,67	0,94	1,35	0,47	0,48	0,53	2,78	1,87	3,12	2,78	2,75	3,31	4,83	3,58	2,79	1,31	2,06	5,07	4,57	1,13	3,15	4,23	4,67	3,78	4,31	2,21	**2,56**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Cumene	0,47	0,50	0,54	0,47	0,49	0,73	2,55	1,68	1,89	8,91	8,74	10,10	8,79	13,14	0,53	0,28	0,29	0,46	0,60	8,76	6,79	0,60	1,92	14,52	12,69	6,90	1,64	0,16	0,13	0,32	0,31	**3,74**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	37,31	313,75	142,45	618,12	<1	<1	<1	128,61	68,51	<1	15,61	<1	435,10	22,60	<1	<1	48,65	103,61	45,97	26,10	65,51	124,09	<1	54,37	<1	<1	<1	176,07	<1	<1	<1	**78,50**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19,55	12,20	14,63	17,38	12,15	11,04	12,73	12,69	5,62	11,84	10,15	12,35	15,22	15,45	16,56	12,87	14,61	13,23	13,60	12,54	10,31	12,48	9,68	13,57	14,88	17,78	16,81	15,83	22,18	24,91	24,45	**14,49**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	42,93	36,09	39,08	51,70	35,70	28,80	37,52	36,82	35,23	39,13	38,25	40,13	39,83	43,86	48,42	37,59	47,02	45,64	45,89	41,62	32,71	39,17	31,35	40,59	41,20	50,28	55,82	55,86	77,88	88,02	89,50	**45,60**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	474,57	1463,58	541,84	575,31	427,87	313,99	308,43	264,27	224,85	248,56	236,40	218,76	242,58	241,44	328,71	256,51	362,68	419,02	471,86	510,07	481,54	536,47	467,02	639,68	642,26	777,70	600,48	597,46	780,43	929,61	927,85	**500,38**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,70	2,94	3,17	12,26	4,12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,11	1,03	<1	<1	1,26	2,67	1,38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,39**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,14	29,90	4,77	6,98	2,90	3,36	3,36	2,11	1,50	2,58	1,93	2,41	6,33	3,41	3,82	2,93	3,66	4,10	6,04	8,32	<1	4,72	2,37	4,02	3,46	4,21	3,98	4,35	5,10	5,40	5,07	**4,77**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1070,32	2173,46	2414,94	3106,51	844,71	676,71	237,98	211,77	153,56	250,48	279,49	272,82	316,72	212,26	323,69	309,35	331,83	707,10	1028,76	534,27	347,32	687,85	400,66	451,72	309,56	198,33	192,97	110,76	95,94	170,90	188,59	**606,82**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	230,80	277,93	260,86	241,51	158,78	173,16	146,91	117,67	96,28	128,88	130,94	135,75	120,65	144,47	190,00	135,73	154,86	125,45	117,09	102,10	75,56	86,11	74,06	86,29	91,54	105,25	89,66	93,90	119,58	140,73	131,88	**133,21**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	16,82	17,85	19,97	20,95	10,29	5,51	4,94	3,64	3,03	9,61	10,09	9,85	6,80	5,45	7,71	8,45	9,69	12,45	17,51	14,74	10,78	19,05	16,33	18,60	17,13	16,97	15,08	11,39	14,60	14,09	11,97	**12,30**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,56	2,75	4,27	16,70	2,42	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,82	1,71	<1	<1	1,36	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,15	<1	**1,44**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,13	17,74	8,88	10,80	5,59	10,70	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,13	1,27	4,93	8,53	5,36	4,27	10,90	4,78	6,06	3,62	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**3,68**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	20,38	12,96	15,79	13,82	10,50	11,76	15,36	14,94	12,86	13,25	13,32	13,18	16,25	10,78	16,22	14,67	15,98	14,22	15,04	14,08	10,86	12,88	10,52	11,25	8,49	17,01	17,69	13,83	20,77	25,53	25,02	**14,81**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	3,75	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,62**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,91	6,06	5,30	8,42	3,76	3,29	2,54	1,93	1,09	2,05	4,53	5,14	5,37	4,98	3,74	2,56	7,75	7,34	4,85	3,64	2,69	3,33	2,89	2,78	2,70	2,64	7,95	7,33	6,28	6,52	3,99	**4,46**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	11,51	28,00	41,80	172,17	64,70	1,75	2,17	1,66	10,08	10,09	8,19	1,59	2,78	2,30	3,19	9,56	12,64	20,65	20,36	8,10	3,11	17,76	13,80	<1	5,03	<1	4,61	6,16	1,01	2,11	2,65	**15,92**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Gennaio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	16/01	17/01	18/01	19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,14	7,36	7,36	7,74	7,55	7,88	7,79	8,05	8,27	7,75	7,72	7,86	7,89	7,93	7,87	9,97	7,45	7,52	7,55	7,60	7,45	7,53	8,12	8,32	7,77	7,68	7,73	7,44	7,78	7,82	7,75	**7,79**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	80,00	90,00	90,00	90,00	90,00	70,00	80,00	80,00	100,00	70,00	70,00	70,00	80,00	70,00	90,00	80,00	80,00	70,00	90,00	80,00	80,00	70,00	80,00	60,00	60,00	80,00	80,00	110,00	90,00	80,00	40,00	**79,03**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	177,00	216,00	285,00	266,00	289,00	256,00	261,00	284,00	298,00	228,00	267,00	270,00	208,00	234,00	305,00	248,00	265,00	223,00	213,00	239,00	205,00	145,00	305,00	233,00	251,00	294,00	323,00	346,00	305,00	269,00	262,00	**257,10**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	2925,00																															**2925,00**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	21,30	16,80	19,40	23,70	26,70	9,20	31,80	25,70	25,60	27,30	30,30	34,10	27,50	32,00	33,50	33,40	38,10	19,60	17,90	15,10	9,76	9,11	15,20	17,60	20,20	29,20	29,60	23,30	20,90	25,20	30,40	**23,85**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo B + Corrosivi	3,60	10,70	13,50	8,10	15,00	11,80	11,30	18,00	10,30	9,90	7,80	5,80	6,20	8,20	5,70	5,20	8,60	7,00	7,90	10,60	16,30	5,10	9,00	5,50	7,60	6,60	17,70	22,60	15,90	16,40	12,90	**10,35**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrosivi	1,83	1,74	1,93	2,48	3,82	2,64	3,85	6,89	2,38	1,69	1,27	1,12	1,12	1,69	1,29	1,00	0,79	1,47	2,30	1,90	2,08	0,40	1,47	0,83	2,71	2,64	1,80	1,84	2,58	2,27	1,70	**2,06**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3630A 3007 + EPA 8270C 2018 + Corrosivi	0,18	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	0,24	0,21	1,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,14	0,38	1,51	1,29	15,16	6,81	6,52	5,73	5,07	**1,46**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	159,00	76,00	<1	36,00	69,00	65,00	70,00	87,00	25,00	62,00	30,00	11,00	<1	43,00	78,00	<1	147,00	209,00	182,00	406,00	230,00	166,00	178,00	142,00	316,00	13,00	319,00	379,00	184,00	342,00	**129,87**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	19,41	15,00	22,00	23,00	23,00	21,00	25,00	22,00	21,00	22,00	23,00	20,00	21,00	22,00	24,00	30,00	20,00	15,00	17,00	19,00	13,00	10,00	15,00	17,00	18,00	21,00	25,00	18,00	22,00	26,00	25,00	**20,46**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	73,68	55,00	72,00	70,00	67,00	58,00	70,00	62,00	60,00	68,00	72,00	47,00	57,00	57,00	75,00	79,00	53,00	42,00	44,00	44,00	39,00	37,00	46,00	47,00	49,00	70,00	60,00	49,00	56,00	58,00	61,00	**57,99**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	783,37	528,00	752,00	793,00	759,00	713,00	844,00	723,00	727,00	807,00	1065,00	606,00	745,00	428,00	463,00	606,00	399,00	302,00	315,00	301,00	214,00	211,00	324,00	373,00	349,00	482,00	427,00	365,00	421,00	424,00	448,00	**538,62**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	3,00	4,00	2,00	1,00	<1	1,00	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12,00	14,00	14,00	34,00	20,00	12,00	7,00	4,00	4,00	8,00	5,00	4,00	5,00	6,00	**5,42**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	2,80	4,00	5,00	5,00	3,00	15,00	4,00	41,00	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	6,00	6,00	8,00	6,00	6,00	5,00	6,00	**6,25**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	256,37	422,00	1254,00	779,00	576,00	579,00	760,00	934,00	955,00	628,00	557,00	330,00	476,00	418,00	428,00	639,00	444,00	760,00	800,00	921,00	1057,00	615,00	775,00	770,00	982,00	688,00	1254,00	1035,00	1367,00	1087,00	1271,00	**768,30**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	121,43	100,00	126,00	120,00	115,00	102,00	122,00	115,00	100,00	120,00	167,00	113,00	118,00	111,00	106,00	138,00	122,00	102,00	100,00	98,00	83,00	87,00	104,00	109,00	99,00	109,00	103,00	92,00	114,00	119,00	119,00	**111,43**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	8,71	8,00	14,00	10,00	13,00	17,00	14,00	36,00	13,00	10,00	11,00	7,00	11,00	9,00	12,00	21,00	7,00	24,00	7,00	7,00	7,00	6,00	6,00	7,00	9,00	11,00	12,00	8,00	14,00	7,00	8,00	**11,44**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	1,00	4,00	2,00	1,00	1,00	3,00	4,00	3,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,00	3,00	4,00	6,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	3,00	3,00	2,00	4,00	**2,16**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	30,00	21,00	19,00	7,00	7,00	13,00	12,00	16,00	9,00	4,00	<1	3,00	<1	7,00	14,00	4,00	17,00	6,00	8,00	9,00	6,00	11,00	7,00	6,00	7,00	12,00	8,00	11,00	9,00	12,00	**9,56**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	16,88	12,00	19,00	20,00	20,00	20,00	27,00	24,00	24,00	25,00	22,00	24,00	25,00	29,00	24,00	22,00	18,00	20,00	19,00	17,00	13,00	11,00	14,00	15,00	15,00	18,00	20,00	15,00	18,00	18,00	21,00	**19,54**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,53**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	3,23	3,00	5,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	6,00	4,00	6,00	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	5,00	6,00	6,00	8,00	**4,59**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005	<1	15,00	40,00	19,00	14,00	11,00	16,00	20,00	22,00	<1	3,00	2,00	68,00	2,00	9,00	11,00	19,00	74,00	49,00	53,00	80,00	37,00	21,00	29,00	22,00	23,00	39,00	37,00	24,00	27,00	34,00	**26,48**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Febbraio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	06/02	07/02	08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,95	7,99	7,95	7,72	7,60	7,69	7,73	7,94	7,64	7,51	8,45	8,26	8,10	8,24	8,13	8,38	8,75	8,52	7,54	8,08	8,35	8,67	8,98	7,95	7,45	7,07	8,11	7,72	**8,02**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	40,00	90,00	90,00	80,00	70,00	70,00	80,00	80,00	60,00	60,00	80,00	60,00	60,00	80,00	70,00	60,00	80,00	70,00	60,00	70,00	70,00	60,00	50,00	40,00	30,00	40,00	40,00	70,00	**64,64**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	336,00	302,00	266,00	265,00	291,00	252,00	283,00	236,00	218,00	209,00	342,00	294,00	303,00	316,00	298,00	196,00	194,00	151,00	114,00	142,00	170,00	160,00	148,00	119,00	105,00	129,00	164,00	217,00	**222,14**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1900,00	1684,00	1773,00	2128,00	1950,00	1773,00	1418,00	2570,00	3102,00	2660,00	2837,00	3014,00	2305,00	2507,00	3014,00	1241,00	2570,00	2747,00	1773,00	2482,00	2659,00	2766,00	2748,00	3191,00	3014,00	3191,00	2660,00	2038,00	**2418,39**	**1,00**
Azoto Nitroso (N\NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Nitrico (N\NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	31,40	35,10	32,80	21,80	27,30	25,80	27,30	27,80	29,20	22,70	42,90	35,40	33,50	30,90	31,10	20,10	23,50	20,60	13,20	14,70	21,90	22,80	17,20	12,30	13,40	19,40	21,80	23,70	**24,99**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man.123 29:05 Metodo A + ISPRA Man.123 29:05_4 Calcolo	17,20	22,10	13,50	15,80	13,60	14,60	13,20	12,00	10,70	9,10	13,90	13,50	16,40	16,30	12,70	9,00	7,20	5,90	2,80	5,30	4,50	3,90	4,90	2,20	2,80	2,70	4,80	9,80	**10,01**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man.29 2003 + Calcolo	3,12	3,94	2,64	2,38	4,32	4,31	3,54	2,36	1,91	1,57	7,68	5,87	7,29	4,67	3,04	2,85	2,50	2,04	0,81	1,56	2,55	2,15	2,00	0,85	0,57	0,26	2,14	4,16	**2,97**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Calcolo	0,50	1,46	0,22	0,32	3,43	3,25	5,83	3,16	2,95	3,30	3,21	1,97	1,63	1,93	1,70	1,42	1,14	1,88	2,00	1,94	1,78	2,08	1,08	2,08	1,02	1,11	2,16	1,65	**2,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	274,00	486,00	461,00	770,00	457,00	321,00	366,00	294,00	230,00	<1	206,00	163,00	157,00	140,00	155,00	58,00	51,00	16,00	72,00	42,00	11,00	26,00	13,00	6,00	<1	15,00	3,00	19,00	**171,89**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	22,00	20,00	21,00	25,00	25,00	23,00	24,00	24,00	23,00	15,00	18,00	15,00	16,00	14,00	16,00	16,00	14,00	2,00	2,00	15,00	15,00	15,00	13,00	16,00	13,00	14,00	14,00	16,00	**16,64**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	54,00	47,00	54,00	61,00	63,00	56,00	58,00	65,00	68,00	46,00	49,00	44,00	49,00	41,00	47,00	42,00	34,00	39,00	33,00	41,00	42,00	44,00	36,00	42,00	45,00	47,00	48,00	53,00	**48,14**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	387,00	343,00	405,00	425,00	420,00	445,00	508,00	582,00	551,00	450,00	406,00	378,00	423,00	366,00	442,00	442,00	417,00	269,00	325,00	393,00	405,00	406,00	359,00	435,00	398,00	420,00	466,00	470,00	**419,14**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	8,00	7,00	4,00	4,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<1	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,79**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	6,00	5,00	5,00	7,00	7,00	5,00	6,00	8,00	5,00	2,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	1,00	2,00	1,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	3,00	**3,82**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	1189,00	1123,00	1420,00	2359,00	2056,00	927,00	1459,00	1092,00	1164,00	555,00	999,00	825,00	1178,00	1062,00	1102,00	578,00	501,00	37,00	41,00	308,00	143,00	182,00	98,00	150,00	199,00	294,00	152,00	217,00	**764,64**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	109,00	98,00	125,00	141,00	131,00	125,00	126,00	133,00	117,00	79,00	77,00	67,00	76,00	65,00	77,00	68,00	51,00	77,00	71,00	63,00	66,00	60,00	36,00	46,00	58,00	64,00	67,00	67,00	**83,57**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	7,00	6,00	6,00	10,00	19,00	7,00	8,00	8,00	6,00	<1	7,00	6,00	7,00	6,00	6,00	5,00	5,00	<1	<1	3,00	4,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	1,00	4,00	**5,23**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	5,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	<1	4,00	3,00	3,00	4,00	5,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**2,09**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	12,00	9,00	8,00	14,00	12,00	10,00	16,00	14,00	12,00	<1	9,00	7,00	9,00	8,00	9,00	7,00	4,00	<1	1,00	<1	1,00	1,00	1,00	<1	<1	2,00	<1	1,00	**6,07**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	20,00	18,00	21,00	25,00	25,00	23,00	23,00	25,00	24,00	11,00	21,00	17,00	16,00	14,00	12,00	12,00	13,00	2,00	2,00	12,00	12,00	15,00	15,00	17,00	12,00	13,00	13,00	14,00	**15,96**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	8,00	6,00	6,00	8,00	8,00	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00	7,00	4,00	4,00	4,00	5,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	**4,29**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:3075	46,00	34,00	29,00	34,00	23,00	17,00	23,00	19,00	19,00	<1	25,00	20,00	31,00	29,00	27,00	14,00	14,00	2,00	<1	3,00	5,00	6,00	5,00	4,00	6,00	6,00	5,00	6,00	**16,18**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Marzo 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,82	7,87	7,70	8,04	7,54	7,58	7,62	7,53	7,63			7,90	7,54	7,30	8,00	7,78	7,77	7,65	7,77	8,25	7,79	7,92	7,58	7,80	7,80	8,10	8,20	7,90	7,90	8,00	8,20	**7,81**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	80,00	80,00	60,00	50,00	80,00	70,00	70,00	70,00	100,00			80,00	50,00	30,00	80,00	90,00	80,00	60,00	60,00	70,00	50,00	60,00	60,00	70,00	70,00	70,00	80,00	70,00	50,00	60,00	60,00	**67,59**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	266,00	268,00	204,00	122,00	272,00	220,00	269,00	256,00	474,00			294,00	193,00	192,00	300,00	333,00	296,00	255,00	241,00	266,00	229,00	239,00	249,00	272,00	234,00	281,00	311,00	293,00	235,00	225,00	208,00	**258,52**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	2216,00	3723,00	3014,00	2837,00	4433,00	4078,00	2766,00	3102,00	2128,00			2837,00	2660,00	2507,00	2660,00	2837,00	2128,00	2305,00	1773,00	1950,00	2594,00	1556,00	2748,00	2394,00	2394,00	2660,00	2660,00	3102,00	2680,00	3014,00	2925,00	**2713,14**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	22,20	25,30	23,40	19,70	23,60	21,60	26,00	25,30	27,70			9,65	7,03	4,15	7,72	12,70	17,50	16,90	18,50	20,80	24,00	9,03	24,30	21,40	19,70	24,10	27,10	30,30	29,10	26,90	30,10	**20,54**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Met 123:2015 Metodo A + EPRA Met 4:2016/Rev2 + Formula	3,70	5,20	5,80	2,30	3,90	6,10	6,00	12,10	8,10			8,10	4,40	5,90	14,50	19,90	21,60	16,50	13,00	7,90	13,40	7,80	11,10	14,30	9,30	9,00	11,90	6,50	8,50	9,10	5,70	**9,37**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Formula	0,75	0,42	2,51	0,14	1,58	1,70	1,79	2,42	1,35			1,62	1,03	0,63	2,69	4,81	5,28	4,70	4,86	3,90	4,66	2,41	3,30	3,86	2,74	3,18	4,00	3,45	3,95	4,30	2,15	**2,76**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +	7,64	20,80	5,15	1,58	27,64	7,68	2,25	0,92	76,50			8,78	2,81	1,31	0,70	4,29	2,74	1,19	1,09	0,59	1,42	1,42	2,89	3,05	3,57	5,54	10,62	7,54	8,73	3,52	3,14	**7,69**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	37,00	4,00	35,00	8,00	10,00	6,00	11,00	<1	25,00			75,00	50,00	49,00	60,00	84,00	207,00	230,00	165,00	126,00	89,00	27,00	89,00	86,00	59,00	84,00	147,00	50,00	50,00	53,00	34,00	**66,67**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	16,00	16,00	15,00	6,00	11,00	12,00	13,00	13,00	15,00			14,00	14,00	14,00	15,00	14,00	13,00	12,00	13,00	15,00	14,00	15,00	16,00	14,00	20,00	22,00	2,00	30,00	29,00	24,00	23,00	**15,52**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	61,00	60,00	59,00	50,00	46,00	49,00	46,00	43,00	48,00			44,00	52,00	79,00	84,00	74,00	65,00	60,00	58,00	63,00	64,00	66,00	73,00	73,00	68,00	65,00	51,00	72,00	68,00	62,00	60,00	**60,79**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	477,00	452,00	463,00	409,00	603,00	431,00	429,00	411,00	434,00			356,00	369,00	517,00	507,00	451,00	414,00	416,00	418,00	477,00	508,00	526,00	540,00	520,00	539,00	596,00	438,00	760,00	752,00	596,00	653,00	**498,69**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,53**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00			3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00	6,00	3,00	2,00	3,00	3,00	5,00	3,00	**3,03**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	299,00	329,00	234,00	189,00	184,00	148,00	177,00	172,00	205,00			528,00	446,00	407,00	525,00	768,00	1023,00	1024,00	794,00	675,00	647,00	429,00	498,00	526,00	571,00	536,00	70,00	425,00	419,00	247,00	222,00	**438,52**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	67,00	92,00	67,00	58,00	52,00	51,00	48,00	48,00	48,00			64,00	70,00	79,00	80,00	66,00	65,00	63,00	63,00	69,00	72,00	76,00	77,00	74,00	111,00	112,00	92,00	140,00	138,00	114,00	115,00	**78,31**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00			5,00	4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	6,00	5,00	2,00	5,00	5,00	4,00	4,00	**3,86**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			1,00	1,00	<1	2,00	3,00	7,00	7,00	5,00	3,00	3,00	<1	2,00	3,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	**1,76**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	1,00			3,00	2,00	2,00	2,00	5,00	8,00	7,00	6,00	4,00	3,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	**2,47**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	13,00	13,00	14,00	12,00	13,00	11,00	12,00	12,00	11,00			7,00	5,00	5,00	7,00	10,00	10,00	10,00	10,00	11,00	10,00	10,00	11,00	11,00	16,00	19,00	23,00	20,00	19,00	15,00	17,00	**12,31**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00			3,00	3,00	5,00	3,00	3,00	4,00	5,00	4,00	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00	5,00	5,00	<1	5,00	5,00	4,00	4,00	**3,29**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	<1	5,00	30,00	3,00	4,00	2,00	<1	4,00			15,00	19,00	8,00	8,00	21,00	62,00	71,00	38,00	18,00	12,00	6,00	11,00	13,00	28,00	19,00	2,00	10,00	10,00	7,00	3,00	**15,14**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Aprile 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,10	7,70	7,50	8,30	7,50	8,10	7,90	8,00	8,20	8,00	7,70	7,90	8,20	8,00	8,00	7,60	7,80	8,00	7,90	7,70	8,00	7,60	8,20	8,10	7,70	7,80	7,90	8,00	7,70	7,90	**7,90**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	60,00	60,00	60,00	70,00	60,00	60,00	70,00	70,00	60,00	60,00	50,00	70,00	60,00	50,00	40,00	40,00	50,00	20,00	50,00	40,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	40,00	40,00	40,00	50,00	40,00	**52,00**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	216,00	226,00	218,00	297,00	245,00	212,00	218,00	227,00	240,00	256,00	240,00	220,00	204,00	182,00	163,00	137,00	159,00	167,00	163,00	157,00	155,00	116,00	181,00	186,00	155,00	174,00	184,00	212,00	159,00	201,00	**195,00**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	2837,00	3014,00	2837,00	2660,00	2594,00	2659,00	2660,00	2748,00	2659,00	3545,00	3631,00	2128,00	3545,00	3901,00	3545,00	3389,00	3545,00	3368,00	4077,00	3723,00	3901,00	3545,00	3989,00	4344,00	4433,00	4431,00	4255,00	4255,00	4964,00	4431,00	**3519,77**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	27,40	21,20	16,80	17,00	17,20	17,20	20,50	23,80	31,30	31,50	25,70	26,30	24,50	29,70	26,80	22,80	21,10	25,80	31,90	27,40	27,70	23,30	36,20	41,30	22,50	23,60	30,80	29,10	25,70	28,80	**25,83**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C	7,70	12,80	14,10	17,30	11,20	4,70	9,40	9,50	6,30	7,00	3,30	3,60	3,10	2,20	2,80	1,90	3,00	4,80	3,50	3,10	3,20	1,20	2,70	1,90	1,20	0,80	2,10	2,60	1,70	2,60	**5,04**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Analisi	3,07	3,60	3,86	2,63	1,64	1,07	1,25	2,82	2,68	2,24	2,32	2,93	2,05	1,51	1,24	0,83	1,44	3,69	2,84	1,83	2,32	0,22	1,58	0,92	0,48	0,41	1,54	2,01	0,36	2,06	**1,91**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Analisi	2,10	1,35	1,27	1,63	0,99	1,19	1,84	1,49	4,96	8,17	8,05	2,15	1,86	2,09	1,45	1,00	1,39	1,29	0,58	0,93	1,00	0,55	3,72	13,02	28,96	12,31	3,01	1,37	0,49	1,59	**3,73**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	44,00	60,00	76,00	123,00	92,00	116,00	147,00	166,00	60,00	85,00	40,00	34,00	49,00	57,00	34,00	44,00	3,00	<1	7,00	244,00	<1	5,00	118,00	61,00	11,00	39,00	18,00	37,00	35,00	264,00	**69,00**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	24,00	21,00	18,00	22,00	24,00	26,00	25,00	26,00	28,00	28,00	26,00	25,00	25,00	24,00	24,00	24,00	<1	<1	<1	1,00	<1	25,00	24,00	24,00	27,00	23,00	28,00	27,00	28,00	26,00	**20,83**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	63,00	54,00	41,00	46,00	50,00	53,00	52,00	53,00	59,00	63,00	60,00	56,00	56,00	59,00	58,00	56,00	2,00	<1	<1	<1	<1	7,00	68,00	72,00	68,00	65,00	65,00	64,00	73,00	70,00	**47,83**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	678,00	635,00	758,00	760,00	746,00	722,00	696,00	706,00	769,00	824,00	1028,00	980,00	966,00	950,00	943,00	986,00	105,00	<1	<1	27,00	<1	447,00	921,00	1002,00	1048,00	981,00	1053,00	1013,00	1193,00	992,00	**731,02**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	10,00	6,00	5,00	3,00	5,00	5,00	1,00	3,00	<1	4,00	3,00	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	5,00	**3,12**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	308,00	510,00	461,00	621,00	611,00	750,00	809,00	803,00	231,00	652,00	368,00	118,00	265,00	218,00	262,00	281,00	11,00	<1	<1	341,00	<1	218,00	103,00	306,00	269,00	208,00	166,00	206,00	379,00	260,00	**324,55**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	107,00	107,00	101,00	101,00	105,00	111,00	92,00	92,00	93,00	95,00	101,00	94,00	85,00	87,00	90,00	94,00	<1	<1	<1	23,00	<1	19,00	90,00	121,00	115,00	96,00	89,00	87,00	96,00	92,00	**79,50**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	6,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	<1	63,00	<1	2,00	<1	2,00	2,00	<1	2,00	3,00	3,00	3,00	**4,93**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,00	<1	1,00	<1	2,00	1,00	2,00	1,00	7,00	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,92**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	3,00	4,00	5,00	1,00	2,00	1,00	<1	2,00	1,00	2,00	1,00	4,00	6,00	<1	10,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	<1	**1,93**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19,00	16,00	22,00	26,00	26,00	25,00	25,00	28,00	31,00	30,00	31,00	29,00	31,00	29,00	31,00	31,00	<1	<1	<1	<1	<1	27,00	29,00	19,00	25,00	26,00	35,00	34,00	33,00	30,00	**23,02**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	4,00	9,00	7,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	<1	<1	2,00	<1	3,00	3,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	**4,22**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	5,00	11,00	16,00	13,00	7,00	13,00	21,00	6,00	27,00	4,00	1,00	8,00	6,00	2,00	4,00	61,00	9,00	<1	35,00	<1	14,00	2,00	17,00	16,00	4,00	1,00	3,00	13,00	<1	**10,70**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Sonatrach — Maggio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,00	8,00	8,00	8,10	7,80	7,80	7,80	7,90	7,50	7,40	8,00	8,20	7,90	8,10	8,10	7,90	8,10	8,10	8,20	8,10	8,10	8,20	7,90	8,00	7,80	8,00	7,90	7,90	7,90	7,70	8,30	**7,96**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	40,00	70,00	70,00	50,00	70,00	50,00	60,00	70,00	60,00	80,00	60,00	70,00	60,00	60,00	40,00	40,00	50,00	40,00	50,00	50,00	50,00	60,00	50,00	50,00	40,00	50,00	50,00	50,00	40,00	50,00	60,00	**54,52**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	181,00	270,00	244,00	178,00	202,00	182,00	162,00	164,00	343,00	212,00	215,00	211,00	158,00	167,00	175,00	199,00	198,00	168,00	179,00	174,00	168,00	198,00	139,00	126,00	129,00	144,00	163,00	202,00	143,00	175,00	300,00	**189,32**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	4874,00	4964,00	4433,00	4433,00	4078,00	4433,00	3901,00	3804,00	4080,00	3978,00	2216,00	1773,00	1950,00	2305,00	3014,00	4100,00	3901,00	3901,00	4078,00	3741,00	4433,00	4078,00	3901,00	3988,00	4433,00	4255,00	4433,00	4433,00	4610,00	4200,00	3545,00	**3879,55**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	30,00	46,60	38,70	19,70	20,30	22,40	18,10	19,20	30,30	31,90	28,60	28,80	25,30	27,00	26,80	31,90	33,30	29,40	32,60	29,50	28,60	40,60	29,00	21,70	24,50	21,80	19,70	25,00	18,80	33,40	32,40	**27,93**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2016 Metodo A + EPRA Man 123 2016 Metodo A + Corrigendum	1,80	3,10	2,00	2,30	3,40	3,80	2,50	2,00	2,30	2,60	5,20	7,10	6,30	4,60	2,30	3,10	2,60	2,70	2,50	2,60	3,50	3,40	1,30	2,30	0,50	0,80	0,60	0,60	0,30	0,80	6,90	**2,77**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrigendum	1,07	2,55	1,39	1,48	2,08	2,39	1,66	1,45	1,34	2,04	3,27	3,32	3,43	3,16	1,35	2,04	1,81	2,07	2,04	1,77	2,76	2,78	1,30	1,83	<0,01	<0,01	1,80	1,73	1,10	2,45	2,59	**1,94**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Corrigendum	0,84	1,44	3,22	1,14	1,29	1,71	1,95	1,03	1,53	1,78	1,68	1,30	1,42	1,54	2,19	9,68	11,54	1,53	<0,01	0,05	1,41	0,75	0,47	0,59	0,40	0,39	0,46	0,52	0,33	0,53	0,28	**1,71**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	46,00	75,00	365,00	186,00	388,00	188,00	621,00	74,00	102,00	164,00	165,00	98,00	32,00	19,00	50,00	73,00	95,00	<1	59,00	82,00	83,00	39,00	46,00	89,00	35,00	49,00	68,00	42,00	30,00	116,00	41,00	**113,56**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	27,00	29,00	25,00	28,00	24,00	23,00	27,00	23,00	28,00	35,00	5,00	27,00	27,00	30,00	27,00	25,00	22,00	27,00	27,00	29,00	29,00	27,00	27,00	27,00	26,00	26,00	27,00	26,00	27,00	32,00	28,00	**26,35**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	76,00	75,00	61,00	60,00	50,00	53,00	63,00	56,00	63,00	69,00	83,00	44,00	43,00	56,00	71,00	76,00	61,00	72,00	68,00	73,00	68,00	66,00	69,00	67,00	67,00	83,00	84,00	78,00	75,00	115,00	270,00	**74,68**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1035,00	1156,00	1006,00	1128,00	863,00	835,00	997,00	766,00	958,00	899,00	539,00	496,00	438,00	745,00	1035,00	1107,00	926,00	1206,00	941,00	1044,00	1050,00	1065,00	1149,00	1089,00	1043,00	1025,00	1063,00	988,00	1020,00	1057,00	1141,00	**961,61**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	195,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**6,81**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,00	8,00	6,00	5,00	7,00	5,00	4,00	6,00	6,00	11,00	2,00	2,00	1,00	1,00	<1	1,00	1,00	<1	3,00	5,00	2,00	5,00	4,00	29,00	3,00	6,00	4,00	5,00	4,00	6,00	4,00	**4,97**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	301,00	268,00	479,00	336,00	642,00	569,00	443,00	526,00	420,00	247,00	110,00	892,00	503,00	209,00	393,00	200,00	252,00	118,00	237,00	351,00	241,00	140,00	162,00	1163,00	99,00	357,00	132,00	109,00	138,00	307,00	199,00	**340,10**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	97,00	98,00	91,00	98,00	90,00	89,00	98,00	77,00	111,00	110,00	94,00	91,00	97,00	106,00	98,00	98,00	77,00	93,00	93,00	95,00	84,00	87,00	98,00	104,00	85,00	88,00	96,00	86,00	90,00	100,00	294,00	**100,42**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	5,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	53,00	40,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	7,00	4,00	4,00	3,00	5,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	4,00	**6,55**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,00	5,00	<1	6,00	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	**0,94**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	<1	1,00	2,00	2,00	<1	1,00	<1	<1	<1	3,00	2,00	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,98**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	33,00	34,00	21,00	11,00	7,00	6,00	10,00	20,00	32,00	39,00	6,00	37,00	38,00	40,00	38,00	33,00	32,00	36,00	36,00	40,00	38,00	31,00	24,00	24,00	26,00	31,00	32,00	30,00	34,00	40,00	31,00	**28,71**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	3,00	2,00	2,00	<1	4,00	<1	**0,81**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	11,00	10,00	9,00	4,00	7,00	6,00	7,00	6,00	5,00	7,00	13,00	14,00	14,00	8,00	7,00	7,00	6,00	11,00	12,00	11,00	11,00	13,00	12,00	**9,19**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	12,00	5,00	12,00	4,00	29,00	19,00	8,00	632,00	20,00	4,00	13,00	41,00	17,00	13,00	79,00	10,00	5,00	4,00	2,00	6,00	17,00	<1	5,00	8,00	9,00	10,00	3,00	<1	<1	13,00	4,00	**32,44**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Ottobre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	IST	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
Portata	m³/giorno		40.755	40.664	39.028	36.612	35.720	36.055	39.688	37.224	37.511	40.850	38.175	37.706	39.090	35.259	34.455	34.299	33.223	32.860	32.011	39.286	34.351	30.667	29.956	30.139	28.053	27.316	31.509	31.755	32.096	33.592	120.369	**37.751**	
pH	Unità di pH	UNI/EN ISO 10523:2012	8,10	8,08	8,26	8,30	8,25	8,25	8,19	8,15	7,99	8,24	8,12	8,10	8,21	8,02	8,18	8,26	8,18	8,28	8,28	8,21	8,08	8,25	8,24	8,25	8,38	8,34	8,25	8,23	7,94	8,10	8,08	**8,19**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,00	16,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00	12,00	8,00	8,00	12,00	10,00	8,00	12,00	10,00	8,00	8,00	12,00	8,00	12,00	8,00	12,00	12,00	8,00	12,00	8,00	8,00	**9,68**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	44,00	49,00	50,00	42,00	35,00	35,00	36,00	36,00	45,00	46,00	55,00	48,00	36,00	39,00	30,00	53,00	51,00	44,00	38,00	41,00	40,00	47,00	58,00	55,00	66,00	63,00	61,00	55,00	53,00	45,00	58,00	**46,84**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1 2009	1987,00	2024,00	1962,00	1615,00	1787,00	1985,00	1898,00	1985,00	2222,00	2562,00	2646,00	2607,00	2676,00	2744,00	2472,00	2345,00	2525,00	2686,00	2600,00	2402,00	1968,00	1652,00	1574,00	2236,00	2379,00	2528,00	2711,00	2646,00	2521,00	2490,00	2495,00	**2316,65**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1 2009	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1 2009	9,58	11,12	10,10	6,99	9,08	7,57	4,71	3,02	4,47	3,15	5,88	6,87	7,33	4,04	2,27	3,62	3,61	3,09	3,75	3,53	2,25	1,90	4,37	2,51	3,22	3,30	3,86	3,56	4,08	4,25	6,23	**4,95**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI/EN ISO 23466:2026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,01**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ ISPRA Man 123 2015 C Cap.VII APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 +	0,10	0,10	0,10	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,10	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	**0,13**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	60,64	54,14	49,12	<1	24,37	43,44	<1	8,38	37,50	12,30	9,74	51,34	29,17	<1	2,94	20,66	1,28	13,17	18,00	8,72	10,51	13,11	<1	3,85	7,15	<1	<1	<1	62,83	50,04	139,42	78,47	**26,23**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	14,71	15,76	15,68	15,23	14,55	14,65	13,97	14,22	14,06	12,89	12,61	11,21	13,18	9,70	10,50	10,85	10,11	11,32	10,66	9,71	9,06	9,07	11,46	7,93	13,35	9,55	11,68	11,34	8,78	9,30	9,45	**11,82**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	45,75	37,44	41,17	47,86	50,31	50,04	52,30	58,19	59,10	59,25	58,47	49,57	58,34	44,23	48,15	42,72	36,98	44,80	39,52	37,01	37,71	33,50	37,81	32,96	47,72	32,62	31,50	32,44	28,72	30,38	30,32	**43,05**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	637,76	636,90	664,34	766,91	703,94	624,90	528,28	688,76	840,00	907,76	925,15	794,20	915,59	615,45	730,30	771,36	711,83	839,80	751,55	649,26	587,97	552,16	739,27	607,84	965,54	723,93	726,73	699,72	568,80	579,78	600,69	**711,50**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	15,96	12,78	12,98	8,61	7,68	8,25	7,60	9,47	7,20	4,60	5,47	3,31	5,12	2,46	4,11	6,56	9,74	11,67	9,70	9,21	5,18	5,02	5,49	9,31	20,44	16,30	15,01	11,94	7,07	6,63	6,50	**8,75**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	3,28	1,20	4,19	6,51	4,59	2,71	3,80	2,40	32,86	1,40	2,37	2,45	2,08	2,85	<1	<1	<1	<1	1,00	1,38	1,32	1,14	<1	<1	<1	1,58	<1	1,15	1,04	<1	**2,78**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	255,42	222,73	266,47	48,91	83,15	150,38	149,02	199,70	203,63	52,16	103,67	38,65	129,76	40,91	66,13	88,31	128,89	107,84	78,48	117,32	56,87	118,22	<1	33,85	89,78	13,58	35,65	203,77	47,34	46,88	46,04	**104,29**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	11,85	14,42	19,66	1,21	1,78	8,40	8,50	20,08	10,06	2,19	4,83	1,20	8,65	<1	1,13	2,25	4,75	4,15	2,63	10,48	1,18	3,57	<1	<1	3,62	<1	<1	1,69	<1	1,29	1,17	**4,96**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,05	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,52	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,55**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,45	12,07	13,27	11,98	12,39	10,54	12,06	9,43	12,85	9,92	11,94	8,52	8,87	5,65	5,71	8,52	9,19	9,35	7,38	6,77	5,72	6,21	8,74	9,42	20,16	17,95	15,90	13,45	10,00	10,03	12,21	**10,47**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,54	<1	<1	<1	<1	**0,53**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	7,05	15,80	140,11	127,81	<1	55,93	6,27	<1	<1	<1	2,35	<1	1,13	2,35	<1	<1	<1	<1	3,90	<1	1,26	1,23	3,46	2,61	3,03	3,51	2,36	3,27	3,12	**12,66**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,57	7,35	7,50	7,58	8,18	8,88	7,50	8,19	7,88	7,90	7,17	6,09	5,84	3,32	5,13	4,31	4,31	5,84	6,88	6,48	3,53	4,88	4,48	3,22	3,82	1,01	4,03	4,65	4,25	5,83	6,60	**5,75**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19,00	21,51	24,60	25,08	19,98	17,23	15,88	14,96	15,14	12,73	11,81	9,63	12,13	7,96	9,68	9,98	13,39	18,37	16,06	13,78	12,12	12,38	14,20	34,40	75,05	51,16	46,19	37,14	25,35	25,08	25,07	**21,52**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,14	18,67	4,18	2,34	4,42	9,18	<1	<1	9,89	1,50	7,01	3,19	8,23	<1	5,41	10,39	<1	7,73	8,35	7,07	5,10	6,22	5,66	3,10	8,23	<1	3,50	5,38	5,36	8,76	8,77	**5,75**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Novembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	IST	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
Portata	m³/giorno		91.417	13.384	27.631	41.797	43.106	40.845	42.205	42.445	41.315	41.416	37.155	38.275	35.728	34.025	32.376	30.850	30.408	28.689	29.915	32.673	36.331	33.450	36.716	35.695	32.707	35.409	36.554	35.221	35.501	32.098	**36.845**	
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,13	8,10	8,15	8,22	8,17	8,20	8,21	8,21	8,05	8,26	8,15	8,22	8,19	8,13	8,17	8,30	8,25	8,24	8,28	8,29	8,30	8,30	8,29	8,17	8,48	8,23	8,21	8,20	8,35	8,21	**8,22**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29:2003	8,00	12,00	12,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	8,00	**8,73**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	51,00	46,00	55,00	60,00	63,00	63,00	50,00	46,00	34,00	40,00	36,00	58,00	37,00	45,00	58,00	52,00	41,00	35,00	36,00	57,00	57,00	51,00	64,00	31,00	36,00	63,00	52,00	55,00	51,00	50,00	**49,10**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1857,00	1637,00	1458,00	1478,00	1312,00	1497,00	1496,00	1399,00	1309,00	1350,00	1283,00	1376,00	1539,00	1357,00	1161,00	975,00	857,00	777,00	847,00	958,00	1243,00	1382,00	1600,00	1548,00	1524,00	1591,00	1587,00	1466,00	1389,00	1113,00	**1344,97**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	3,92	7,24	11,23	10,00	11,78	10,26	7,67	3,81	4,17	4,13	5,01	9,01	7,73	8,33	12,47	13,21	11,28	13,09	13,73	18,19	16,79	17,22	16,22	19,45	16,82	19,13	15,41	17,69	16,80	17,46	**11,98**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,01**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 125 2015 Metodo A + ISPRA Man 29 2003 Formula	0,20	0,20	0,10	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20	0,10	0,10	0,30	0,20	0,10	0,10	0,20	0,40	0,20	<0,1	0,10	0,20	0,20	0,20	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	**0,18**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Formula	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A:2007 + EPA 8270E:2018 + calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	33,78	61,91	50,02	140,76	<1	98,95	<1	36,86	2,51	<1	23,79	294,38	<1	<1	<1	4,96	<1	<1	<1	78,20	9,08	<1	80,39	<1	59,09	58,18	74,34	<1	69,45	195,59	**45,94**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	8,44	10,05	8,12	7,26	10,08	11,08	9,32	10,47	8,80	8,41	9,31	9,98	11,27	10,56	13,26	12,01	6,78	9,38	12,55	13,19	14,72	12,51	12,25	12,51	11,12	12,50	11,49	11,15	11,71	<1	**10,36**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	26,79	27,29	20,77	20,76	21,28	24,28	25,12	31,65	28,13	31,45	28,32	26,96	33,54	31,56	29,58	21,97	10,84	18,99	19,99	20,21	25,44	21,52	24,21	25,22	22,13	26,16	28,51	33,41	27,50	8,84	**24,81**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	499,34	491,95	361,36	340,96	444,65	488,06	408,80	472,16	396,33	371,58	365,33	465,61	571,88	489,45	595,97	467,35	222,96	295,58	350,74	458,69	572,37	531,54	607,33	583,36	498,88	667,26	608,89	686,09	570,06	75,62	**465,34**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	6,58	8,15	7,61	14,67	8,41	7,26	8,52	10,95	6,24	3,96	4,39	6,28	4,66	4,50	9,78	9,02	5,28	5,60	5,87	7,10	8,24	6,82	7,72	8,22	10,27	18,51	21,79	23,21	24,01	<1	**9,14**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	1,14	1,17	<1	1,23	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	1,86	6,47	<1	1,42	3,59	1,31	<1	<1	<1	1,54	1,43	1,14	2,40	1,66	<1	2,74	3,35	<1	1,79	2,07	**1,44**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	64,42	93,05	117,67	404,39	55,45	90,73	192,96	256,74	140,75	55,15	147,29	305,76	29,07	40,08	62,69	105,13	93,95	30,78	34,07	41,51	50,19	23,51	57,85	70,58	213,97	105,18	255,51	42,01	40,58	227,44	**114,95**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	1,25	1,73	2,07	18,88	1,13	1,81	7,28	17,88	5,96	1,72	4,70	11,66	2,09	1,99	6,96	7,05	6,07	<1	<1	<1	1,04	<1	1,46	2,92	10,92	6,19	12,65	2,96	<1	19,50	**5,35**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	15,07	19,75	19,32	25,25	28,38	25,96	17,81	17,02	14,23	13,75	12,77	18,05	17,51	14,40	21,77	16,01	7,50	7,95	8,29	12,02	13,74	11,56	12,12	10,01	9,09	21,59	20,25	28,48	25,74	6,01	**16,38**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	1,19	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,32	**0,58**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	3,65	4,98	3,88	4,32	4,72	4,63	3,45	2,56	1,73	1,93	3,01	4,83	3,67	3,94	5,81	4,35	1,69	3,57	3,31	5,27	5,51	4,83	11,86	3,47	3,32	4,92	4,28	4,67	<1	<1	**3,97**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	5,24	6,47	4,65	3,06	4,97	4,77	4,75	5,38	5,07	3,92	4,66	5,52	6,61	6,82	7,75	7,12	3,88	4,78	7,55	8,20	8,87	6,81	6,47	7,14	6,69	7,35	7,55	6,29	7,01	<1	**5,86**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	31,83	49,40	51,37	59,26	59,93	47,54	32,10	31,00	26,71	24,44	21,94	23,20	23,13	21,90	28,10	24,73	11,85	19,14	21,93	23,21	24,38	18,22	19,35	18,37	16,15	38,50	70,58	91,04	87,88	3,03	**33,99**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	5,68	11,58	8,47	17,26	4,72	6,71	11,44	10,95	9,92	4,07	9,19	5,61	6,83	6,64	10,79	5,11	8,34	130,53	134,70	132,48	108,59	102,21	124,13	68,33	117,04	92,25	81,03	<1	10,96	59,01	**43,50**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Dicembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	IST	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
Portata	m³/giorno		31.604	35.906	44.273	36.201	33.329	33.725	35.270	34.882	34.103	34.274	33.356	34.272	34.493	35.451	36.906	37.130	37.070	34.023	38.138	40.925	44.147	45.035	37.919	31.460	29.129	38.552	39.229	38.661	38.983	39.006	43.413	**36.802**	
pH	Unità di pH	UNI/EN ISO 10523:2012	8,42	8,12	8,04	8,05	8,23	8,08	8,05	8,20	8,13	8,05	8,12	8,08	8,15	8,12	8,12	8,08	8,09	8,03	8,10	8,05	8,07	8,24	7,94	7,84	7,84	7,91	7,84	8,03	7,91	7,84	8,14	**8,06**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	12,00	8,00	12,00	10,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	8,00	8,00	**8,84**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	45,00	41,00	41,00	46,00	39,00	47,00	36,00	39,00	33,00	30,00	38,00	49,00	35,00	46,00	32,00	31,00	28,00	36,00	38,00	34,00	34,00	27,00	26,00	29,00	30,00	37,00	27,00	35,00	33,00	32,00	30,00	**35,61**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	1220,00	1580,00	2662,00	2756,00	2107,00	2124,00	1834,00	1588,00	1746,00	1691,00	1732,00	1605,00	1513,00	1379,00	1375,00	1365,00	1427,00	1562,00	1857,00	1923,00	1601,00	1650,00	1671,00	1748,00	1993,00	1858,00	1978,00	2107,00	2232,00	2236,00	2220,00	**1827,45**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	17,50	18,23	19,05	17,11	12,69	15,66	13,14	8,70	10,82	11,17	15,32	16,35	11,85	9,57	8,80	11,40	13,41	14,09	15,72	15,51	14,24	10,67	7,88	8,36	9,93	14,51	15,48	11,14	10,49	9,12	10,19	**12,84**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI/EN ISO 23466:2026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,01**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ ISPRA Man 123 2015 C.1 UNICHI APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 +	0,20	0,10	0,10	<0,1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	<0,1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	**0,10**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	51,33	<1	<1	<1	37,66	<1	<1	<1	<1	7,42	57,67	<1	25,12	<1	46,53	<1	<1	<1	108,98	<1	25,22	<1	<1	<1	209,00	<1	<1	<1	**18,71**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	10,70	8,87	13,26	11,95	7,60	8,00	7,36	7,09	7,41	8,41	9,08	8,43	8,00	8,46	9,95	9,72	9,54	6,99	7,77	10,08	8,84	6,74	6,47	6,59	6,12	8,28	11,75	10,72	13,04	14,34	13,24	**9,19**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	22,22	21,01	42,84	41,28	25,38	21,96	21,42	21,90	22,56	25,69	27,64	29,24	26,82	27,85	30,40	31,44	30,53	23,97	30,72	40,45	33,87	27,99	25,85	30,91	34,45	41,75	57,52	49,79	60,45	67,01	61,48	**34,08**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	484,43	442,38	940,98	961,35	537,06	565,16	485,82	429,08	408,08	409,25	486,45	513,53	450,72	474,53	475,71	432,37	405,80	381,50	467,81	655,55	520,22	390,01	360,94	441,49	471,00	684,52	748,83	572,06	698,01	756,68	712,40	**540,77**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	21,45	16,31	23,05	18,02	12,57	7,32	6,55	5,62	4,46	4,25	4,14	4,26	4,63	3,70	3,48	4,42	2,78	1,96	4,54	6,50	9,79	5,94	5,97	4,06	4,58	7,32	5,96	7,48	4,05	3,47	2,72	**7,14**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,62	<1	2,76	1,68	1,37	1,92	<1	1,34	<1	2,04	2,04	2,60	2,72	2,32	2,10	2,17	4,79	1,57	<1	2,61	1,07	<1	1,54	<1	<1	2,01	1,62	2,02	1,44	3,33	4,32	**1,82**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	38,27	38,33	108,71	138,02	203,82	25,95	29,61	32,25	13,95	33,48	61,06	64,99	50,05	33,23	32,83	84,54	53,35	15,05	103,25	78,64	107,46	133,27	114,11	10,78	53,56	93,80	<1	164,83	10,58	93,89	30,94	**66,23**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,65	1,67	8,37	6,52	12,82	<1	1,51	1,17	<1	2,20	3,35	3,86	5,45	1,08	<1	5,75	1,27	<1	8,40	7,37	14,61	7,76	14,86	1,11	4,47	10,42	<1	20,18	<1	1,75	1,72	**4,91**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17852:2008	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	21,22	15,57	29,14	27,12	18,03	18,25	16,06	13,28	10,17	9,77	13,77	17,26	13,30	13,93	12,18	10,11	10,31	9,60	11,50	15,32	9,97	8,43	7,35	8,89	10,12	15,36	15,48	12,81	12,51	13,35	11,85	**13,94**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	4,30	6,95	<1	3,69	13,48	4,62	4,12	3,44	3,59	4,71	4,16	4,72	5,26	3,88	3,58	3,86	3,75	3,01	5,61	4,27	2,94	2,25	3,67	1,28	5,04	3,68	2,22	4,64	4,98	3,13	**4,20**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,54	6,16	7,35	7,76	5,04	5,48	4,91	5,87	5,96	6,78	6,82	3,74	6,09	7,18	7,48	6,85	7,60	5,45	6,63	8,53	7,54	4,56	5,20	5,88	5,08	6,88	6,44	7,07	9,82	11,71	10,70	**6,74**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	70,90	48,85	65,03	55,51	32,16	30,19	26,66	25,40	23,06	23,89	24,06	22,27	21,96	22,71	23,25	23,19	21,98	16,36	17,78	20,08	17,26	12,29	14,18	18,47	19,30	23,98	27,61	20,84	22,08	21,86	18,01	**26,81**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,41	18,13	10,34	10,40	13,05	4,73	5,48	3,89	3,18	3,68	4,27	<1	5,39	5,30	3,17	5,16	2,67	4,28	8,37	12,60	8,30	14,91	3,92	<1	7,10	6,42	4,55	9,67	5,50	7,65	6,74	**6,49**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Gennaio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/01		02/01		03/01		04/01		05/01		06/01		07/01		08/01		09/01		10/01		11/01		12/01		13/01		14/01		15/01		16/01		17/01		18/01		19/01		20/01		21/01		22/01		23/01		24/01		25/01		26/01		27/01		28/01		29/01		30/01		31/01		Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H	MC	24 H		
Portata	m³/giorno		43.205	40.046	39.075	38.245	38.134	34.629	33.200	35.499	34.606	34.008	32.046	33.039	35.298	34.789	35.461	33.131	48.074	39.707	41.927	58.398	52.984	41.347	40.103	38.774	37.692	38.408	37.070	40.256	42.931	39.048	46.728	**39.286**	
pH	Unità di pH	UNI/EN ISO 10523:2012	8,23	8,35	7,93	8,04	7,92	7,94	8,06	8,03	8,16	8,09	8,18	8,14	8,10	8,02	8,03	8,14	8,03	8,26	8,03	7,99	7,92	8,30	7,69	7,96	7,60	8,23	7,96	7,86	8,23	7,83	8,00	**8,03**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	10,00	8,00	8,00	12,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	8,00	10,00	**8,77**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	37,00	31,00	30,00	36,00	31,00	30,00	34,00	31,00	35,00	36,00	38,00	39,00	42,00	40,00	33,00	39,00	41,00	33,00	30,00	46,00	30,00	33,00	38,00	26,00	35,00	37,00	20,00	49,00	41,00	32,00	45,00	**35,42**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	1298,00	1817,00	1753,00	2046,00	2011,00	2235,00	2183,00	2318,00	2298,00	2188,00	2212,00	2185,00	2264,00	2099,00	1820,00	1762,00	1387,00	1515,00	1100,00	1194,00	1081,00	654,00	714,00	904,00	1104,00	1298,00	1383,00	1274,00	1537,00	1591,00	1647,00	**1638,10**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	10,75	10,66	10,63	9,30	12,24	11,78	11,26	13,49	11,79	9,91	12,50	13,39	15,46	16,54	14,62	14,34	17,78	18,06	9,65	8,29	7,70	5,78	8,07	6,90	9,70	10,75	11,02	14,13	11,53	11,31	11,61	**11,58**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI/EN ISO 23466:2026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,01**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ ISPRA Man 123 2015 C Cancro APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 +	0,20	0,10	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	<0,1	0,10	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30	0,20	0,30	0,20	0,10	0,20	0,20	0,30	0,20	0,20	0,20	**0,16**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	28,00	<1	33,00	4,00	<1	6,00	30,00	21,00	<1	<1	11,00	6,00	<1	13,00	11,00	143,00	16,00	<1	29,00	88,00	49,00	43,00	38,00	44,00	183,00	<1	108,00	83,00	<1	60,00	**33,92**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	14,59	11,00	10,00	10,00	12,00	11,00	12,00	12,00	11,00	11,00	12,00	11,00	12,00	11,00	13,00	13,00	14,00	11,00	9,00	7,00	9,00	6,00	7,00	6,00	8,00	8,00	10,00	11,00	9,00	10,00	12,00	**10,44**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	66,28	48,00	45,00	47,00	55,00	53,00	54,00	51,00	46,00	45,00	48,00	45,00	45,00	41,00	45,00	43,00	53,00	40,00	33,00	35,00	35,00	24,00	27,00	28,00	38,00	50,00	50,00	58,00	47,00	51,00	49,00	**45,01**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	838,28	631,00	542,00	616,00	744,00	639,00	683,00	660,00	604,00	632,00	729,00	718,00	727,00	654,00	611,00	685,00	752,00	549,00	360,00	330,00	357,00	217,00	272,00	251,00	324,00	377,00	408,00	474,00	400,00	465,00	449,00	**538,65**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,43	3,00	5,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	9,00	10,00	20,00	18,00	16,00	11,00	8,00	8,00	8,00	5,00	12,00	17,00	20,00	19,00	18,00	19,00	24,00	25,00	22,00	24,00	19,00	15,00	16,00	**12,47**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,53	5,00	<1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	5,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	<1	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	3,00	**3,31**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	29,35	36,00	152,00	2,00	35,00	38,00	31,00	45,00	132,00	41,00	101,00	67,00	108,00	61,00	80,00	88,00	87,00	67,00	123,00	164,00	320,00	306,00	204,00	194,00	159,00	255,00	189,00	221,00	231,00	124,00	213,00	**125,91**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,08	<1	15,00	<1	3,00	<1	1,00	2,00	11,00	2,00	3,00	1,00	8,00	1,00	4,00	5,00	5,00	4,00	12,00	16,00	45,00	39,00	24,00	22,00	23,00	29,00	24,00	51,00	33,00	20,00	28,00	**14,05**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	16,51	12,00	10,00	9,00	15,00	13,00	13,00	13,00	12,00	12,00	17,00	17,00	19,00	16,00	18,00	18,00	20,00	16,00	13,00	20,00	65,00	20,00	25,00	21,00	27,00	26,00	23,00	28,00	23,00	23,00	22,00	**19,44**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	1,00	**0,80**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,47	4,00	2,00	4,00	5,00	2,00	1,00	4,00	2,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	5,00	6,00	5,00	3,00	3,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	5,00	5,00	9,00	6,00	5,00	6,00	**4,96**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	11,90	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	13,00	12,00	12,00	12,00	13,00	13,00	12,00	9,00	8,00	7,00	7,00	6,00	6,00	5,00	7,00	7,00	9,00	9,00	8,00	6,00	9,00	**9,35**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23,04	19,00	16,00	19,00	26,00	27,00	28,00	27,00	22,00	19,00	22,00	17,00	18,00	19,00	22,00	25,00	23,00	18,00	25,00	75,00	84,00	64,00	66,00	51,00	58,00	61,00	59,00	57,00	48,00	32,00	50,00	**36,13**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,12	6,00	7,00	4,00	6,00	5,00	6,00	13,00	22,00	<1	22,00	15,00	7,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,00	12,00	17,00	15,00	15,00	16,00	19,00	17,00	10,00	31,00	14,00	11,00	15,00	**11,34**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Febbraio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	06/02	07/02	08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
Portata	m³/giorno		43.234	40.567	38.951	39.447	39.937	38.317	37.229	36.989	37.537	31.855	34.227	38.387	37.227	35.554	34.156	36.384	35.825	35.427	35.899	34.822	36.300	34.572	34.542	34.572	35.791	32.890	32.832	32.832	**36.297**	
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,57	8,28	8,27	7,72	8,05	8,03	8,03	8,13	8,05	8,11	8,09	8,08	8,13	8,21	8,29	8,34	8,34	8,41	8,32	8,35	8,45	8,30	8,35	8,21	8,20	8,02	8,15	8,13	**8,16**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	**8,14**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	33,00	28,00	55,00	40,00	30,00	33,00	44,00	39,00	35,00	43,00	43,00	51,00	36,00	46,00	41,00	56,00	31,00	39,00	43,00	35,00	42,00	85,00	76,00	80,00	40,00	54,00	54,00	27,00	**44,96**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1803,00	1567,00	1516,00	1726,00	1626,00	1845,00	1978,00	1999,00	1993,00	2209,00	2302,00	2384,00	2392,00	2210,00	2217,00	2217,00	2516,00	2512,00	2308,00	2294,00	2357,00	2235,00	2120,00	2585,00	2067,00	2404,00	2635,00	2570,00	**2163,82**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	11,19	10,47	10,22	10,69	9,60	9,59	12,42	9,55	9,87	12,31	12,65	12,32	14,16	11,75	12,58	14,45	11,70	12,24	14,68	15,70	12,45	12,73	10,12	13,51	10,70	14,60	18,50	15,50	**12,37**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,01**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 105 09/A1 + Fabrizio	0,20	0,20	0,30	0,20	0,30	0,10	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20	0,10	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,20	**0,18**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Fabrizio	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	53,00	47,00	14,00	52,00	<1	52,00	65,00	67,00	72,00	<1	44,00	72,00	57,00	50,00	48,00	127,00	8,00	15,00	113,00	47,00	66,00	42,00	46,00	76,00	32,00	22,00	31,00	59,00	**49,21**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	12,00	11,00	11,00	11,00	12,00	13,00	13,00	14,00	14,00	7,00	9,00	10,00	8,00	8,00	8,00	9,00	9,00	7,00	9,00	9,00	8,00	9,00	9,00	9,00	8,00	7,00	7,00	10,00	**9,68**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	48,00	42,00	44,00	48,00	49,00	55,00	59,00	61,00	63,00	31,00	38,00	48,00	38,00	39,00	41,00	41,00	37,00	36,00	47,00	37,00	33,00	38,00	37,00	39,00	36,00	37,00	35,00	44,00	**42,89**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	425,00	358,00	374,00	373,00	403,00	445,00	509,00	534,00	545,00	361,00	351,00	459,00	363,00	374,00	405,00	431,00	446,00	454,00	430,00	435,00	368,00	427,00	410,00	397,00	377,00	426,00	403,00	492,00	**420,54**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	16,00	15,00	14,00	14,00	12,00	10,00	12,00	12,00	19,00	14,00	14,00	17,00	13,00	15,00	15,00	18,00	9,00	20,00	47,00	20,00	17,00	22,00	20,00	25,00	17,00	22,00	24,00	30,00	**17,96**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00	4,00	3,00	2,00	4,00	3,00	4,00	3,00	<1	3,00	4,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	37,00	3,00	4,00	**4,13**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	189,00	234,00	254,00	262,00	293,00	258,00	329,00	261,00	337,00	<1	237,00	315,00	272,00	218,00	210,00	264,00	25,00	193,00	608,00	226,00	179,00	202,00	227,00	396,00	198,00	287,00	154,00	216,00	**244,45**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	28,00	32,00	29,00	38,00	39,00	34,00	48,00	43,00	50,00	16,00	31,00	44,00	34,00	30,00	28,00	39,00	<1	119,00	350,00	32,00	25,00	31,00	35,00	68,00	33,00	26,00	28,00	36,00	**48,09**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	18,00	15,00	14,00	15,00	19,00	15,00	18,00	17,00	16,00	5,00	11,00	16,00	13,00	14,00	20,00	19,00	12,00	7,00	12,00	14,00	11,00	12,00	12,00	12,00	14,00	48,00	22,00	30,00	**16,11**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	<1	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	1,00	1,00	1,00	<1	1,00	<1	<1	2,00	1,00	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	**0,82**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	5,00	3,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	<1	4,00	6,00	5,00	4,00	6,00	5,00	4,00	2,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	11,00	6,00	**4,95**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	8,00	8,00	9,00	10,00	12,00	12,00	13,00	13,00	6,00	6,00	7,00	6,00	6,00	7,00	7,00	6,00	5,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	7,00	6,00	6,00	5,00	7,00	**7,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	44,00	37,00	36,00	31,00	29,00	29,00	27,00	26,00	26,00	16,00	24,00	30,00	29,00	38,00	42,00	43,00	33,00	9,00	16,00	25,00	21,00	24,00	22,00	23,00	26,00	54,00	54,00	64,00	**31,36**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	12,00	12,00	10,00	13,00	13,00	14,00	17,00	21,00	23,00	<1	12,00	20,00	14,00	13,00	15,00	18,00	2,00	3,00	19,00	14,00	10,00	12,00	12,00	19,00	9,00	8,00	8,00	12,00	**12,70**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Marzo 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
Portata	m³/giorno		32.832	32.832	32.832	32.832	29.674	34.301	34.642	31.550	15.347	17.955	19.659	26.646	30.549	33.169	34.762	33.818	40.114	41.936	35.453	36.470	35.961	34.134	38.484	35.902	35.289	35.030	35.201	32.259	36.219	34.992	33.904	**32.734**	
pH	Unità di pH	UNI/EN ISO 10523:2012	8,21	8,25	8,12	8,14	8,01	8,20	7,82	8,16	8,26	7,95	8,19	8,31	8,49	8,10	8,47	8,47	8,39	8,29	8,21	8,27	8,26	8,18	8,31	8,40	8,20	8,20	8,40	8,30	8,10	8,30	8,40	**8,24**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	8,00	12,00	12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	**8,45**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	43,00	53,00	47,00	36,00	53,00	66,00	44,00	42,00	43,00	34,00	46,00	46,00	60,00	52,00	30,00	42,00	38,00	33,00	32,00	41,00	39,00	36,00	62,00	66,00	26,00	30,00	48,00	40,00	46,00	39,00	53,00	**44,06**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	2753,00	2679,00	2621,00	2723,00	2835,00	2956,00	2681,00	2602,00	2651,00	2304,00	2721,00	2278,00	2485,00	2277,00	2216,00	2069,00	2041,00	1896,00	1770,00	1675,00	1819,00	1592,00	1665,00	1843,00	1704,00	1753,00	1997,00	1979,00	1967,00	1813,00	1905,00	**2199,03**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI/EN ISO 10304-1:2009	16,80	16,80	15,40	16,60	15,80	19,80	17,20	14,90	12,80	13,90	10,90	9,30	13,50	12,00	11,30	8,90	6,60	7,10	8,60	12,50	12,30	15,80	14,70	11,10	11,20	11,00	11,90	12,70	13,80	13,00	14,90	**13,00**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI/EN ISO 23466:2026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,01**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ ISPRA Man 123 2015 C.1 UNI/EN ...	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,20	0,10	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20	0,30	0,20	0,70	0,20	0,20	0,20	0,20	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	**0,21**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 + UNI/EN ...	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + UNI/EN ...	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	43,00	18,00	<1	<1	7,00	7,00	<1	<1	17,00	<1	36,00	42,00	50,00	39,00	3,00	28,00	59,00	85,00	6,00	22,00	18,00	<1	23,00	37,00	19,00	8,00	71,00	45,00	47,00	7,00	16,00	**24,39**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,00	9,00	7,00	7,00	7,00	8,00	7,00	8,00	8,00	8,00	6,00	5,00	7,00	8,00	8,00	8,00	7,00	8,00	6,00	7,00	6,00	7,00	8,00	8,00	12,00	12,00	13,00	12,00	12,00	12,00	14,00	**8,48**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	34,00	36,00	35,00	41,00	39,00	41,00	34,00	35,00	38,00	37,00	44,00	33,00	27,00	42,00	39,00	37,00	41,00	49,00	36,00	39,00	43,00	47,00	49,00	49,00	48,00	46,00	45,00	43,00	41,00	40,00	42,00	**40,32**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	404,00	429,00	400,00	426,00	423,00	527,00	453,00	467,00	466,00	438,00	446,00	389,00	376,00	508,00	473,00	476,00	424,00	440,00	379,00	418,00	408,00	484,00	495,00	489,00	508,00	504,00	569,00	603,00	606,00	617,00	624,00	**473,19**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23,00	23,00	12,00	11,00	11,00	17,00	17,00	16,00	12,00	11,00	32,00	36,00	34,00	28,00	26,00	26,00	29,00	33,00	13,00	16,00	15,00	17,00	14,00	18,00	18,00	17,00	24,00	35,00	36,00	27,00	23,00	**21,61**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	3,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	<1	<1	2,00	<1	<1	1,00	1,00	<1	<1	3,00	3,00	<1	1,00	<1	2,00	2,00	<1	<1	1,00	<1	3,00	3,00	3,00	<1	**1,39**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	177,00	185,00	<1	20,00	65,00	6,00	19,00	6,00	33,00	26,00	148,00	154,00	188,00	58,00	30,00	130,00	241,00	343,00	37,00	197,00	81,00	75,00	35,00	126,00	71,00	72,00	311,00	198,00	195,00	42,00	23,00	**106,21**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	29,00	32,00	4,00	1,00	2,00	<1	<1	<1	2,00	2,00	21,00	19,00	18,00	3,00	2,00	13,00	34,00	45,00	2,00	12,00	7,00	11,00	3,00	14,00	7,00	5,00	190,00	24,00	24,00	2,00	1,00	**17,11**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17852:2008	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	24,00	22,00	15,00	15,00	15,00	20,00	16,00	19,00	18,00	16,00	30,00	33,00	37,00	22,00	18,00	16,00	17,00	19,00	15,00	18,00	18,00	18,00	17,00	18,00	22,00	21,00	16,00	27,00	27,00	24,00	26,00	**20,61**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,53**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	5,00	5,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	8,00	8,00	6,00	6,00	**3,97**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	6,00	6,00	7,00	7,00	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00	11,00	10,00	**6,58**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	44,00	43,00	32,00	29,00	28,00	29,00	26,00	29,00	31,00	30,00	78,00	99,00	109,00	100,00	86,00	77,00	60,00	54,00	35,00	40,00	40,00	42,00	40,00	37,00	47,00	45,00	9,00	36,00	36,00	35,00	34,00	**47,10**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI/EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	<1	1,00	3,00	7,00	8,00	5,00	<1	6,00	<1	11,00	9,00	10,00	7,00	2,00	7,00	10,00	14,00	7,00	8,00	7,00	5,00	5,00	5,00	9,00	9,00	13,00	19,00	23,00	11,00	9,00	**7,76**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Aprile 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
Portata	m³/giorno		40.114	40.597	35.289	34.208	28.821	30.851	30.988	31.818	32.539	32.850	30.727	28.230	27.822	27.796	26.314	31.201	37.940	40.387	37.239	33.236	33.480	33.757	24.499	17.335	32.332	32.660	34.845	36.231	36.628	34.700	**32.514**	
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,40	8,40	8,30	8,30	8,20	8,20	8,50	8,30	8,40	8,30	8,30	8,40	8,40	8,40	8,30	8,30	8,40	8,20	8,20	8,40	8,40	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	8,40	8,40	8,40	8,30	**8,34**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29:2003	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	12,00	44,00	60,00	60,00	60,00	76,00	96,00	100,00	108,00	100,00	108,00	80,00	64,00	32,00	28,00	12,00	8,00	8,00	12,00	**38,60**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	44,00	46,00	40,00	47,00	50,00	48,00	45,00	51,00	58,00	60,00	85,00	75,00	88,00	93,00	103,00	102,00	116,00	145,00	150,00	185,00	148,00	134,00	117,00	96,00	184,00	60,00	50,00	47,00	52,00	51,00	**85,67**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	1905,00	1824,00	1985,00	1897,00	1868,00	1968,00	1917,00	1782,00	1992,00	1999,00	1873,00	1975,00	2401,00	2655,00	2195,00	2511,00	2441,00	2423,00	2228,00	2434,00	2462,00	2458,00	2712,00	2285,00	2217,00	2222,00	2717,00	2479,00	2565,00	2740,00	**2237,67**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	15,30	15,90	13,50	12,30	13,50	12,50	13,70	11,10	18,10	19,20	19,70	15,20	19,70	19,40	19,70	19,10	19,70	18,30	17,80	22,30	23,50	22,20	19,50	20,30	21,10	14,80	17,50	16,40	16,40	18,00	**17,52**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,11	0,14	0,10	<0,02	0,23	0,22	0,21	0,17	0,13	27,60	0,10	0,07	0,06	0,04	0,10	**0,98**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 125 2015 Metodo A + ISPRA Man 29:2003	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,20	0,50	0,50	0,30	0,40	0,60	0,90	0,80	0,90	0,40	0,60	0,50	0,30	0,10	0,20	0,30	0,20	0,30	0,20	**0,36**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Annesso	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A:2007 + EPA 8270E:2018 + Annesso	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	30,00	<1	31,00	21,00	4,00	24,00	61,00	163,00	145,00	193,00	53,00	54,00	303,00	462,00	69,00	264,00	65,00	<1	19,00	73,00	<1	28,00	<1	480,00	13,00	<1	24,00	161,00	108,00	122,00	**99,08**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	16,00	14,00	16,00	19,00	18,00	19,00	19,00	22,00	22,00	20,00	16,00	17,00	20,00	22,00	17,00	17,00	17,00	<1	13,00	14,00	10,00	11,00	15,00	16,00	14,00	13,00	13,00	12,00	13,00	12,00	**15,58**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	45,00	40,00	38,00	36,00	36,00	39,00	38,00	42,00	44,00	44,00	44,00	44,00	55,00	65,00	50,00	53,00	59,00	<1	<1	<1	<1	<1	38,00	46,00	40,00	39,00	44,00	43,00	47,00	43,00	**37,15**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	654,00	562,00	684,00	804,00	814,00	836,00	774,00	790,00	802,00	795,00	757,00	790,00	804,00	841,00	894,00	878,00	749,00	<1	533,00	690,00	9,00	160,00	730,00	740,00	787,00	812,00	855,00	778,00	770,00	698,00	**693,02**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	21,00	16,00	16,00	16,00	16,00	17,00	19,00	33,00	30,00	34,00	23,00	20,00	63,00	92,00	34,00	73,00	16,00	22,00	23,00	24,00	31,00	26,00	31,00	55,00	19,00	15,00	19,00	24,00	37,00	32,00	**29,90**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	5,00	<1	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	1,00	2,00	12,00	**1,82**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	58,00	54,00	99,00	84,00	84,00	92,00	169,00	534,00	480,00	583,00	273,00	183,00	1104,00	1779,00	282,00	932,00	297,00	<1	<1	68,00	131,00	226,00	257,00	873,00	124,00	77,00	157,00	326,00	578,00	534,00	**348,03**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	4,00	3,00	8,00	6,00	5,00	5,00	12,00	71,00	59,00	72,00	22,00	13,00	156,00	271,00	22,00	97,00	128,00	4,00	53,00	67,00	22,00	42,00	14,00	98,00	2,00	1,00	17,00	40,00	88,00	71,00	**49,10**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	26,00	22,00	25,00	27,00	27,00	28,00	24,00	29,00	30,00	37,00	29,00	27,00	38,00	42,00	34,00	46,00	6,00	2,00	7,00	27,00	7,00	17,00	24,00	36,00	27,00	20,00	20,00	17,00	23,00	21,00	**24,83**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	<1	<1	3,00	5,00	<1	2,00	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	3,00	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	**0,98**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	6,00	4,00	5,00	6,00	4,00	7,00	8,00	7,00	7,00	11,00	7,00	7,00	12,00	15,00	8,00	10,00	3,00	<1	1,00	6,00	<1	1,00	4,00	10,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	**5,90**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	11,00	10,00	13,00	16,00	16,00	18,00	18,00	18,00	19,00	18,00	16,00	17,00	18,00	19,00	17,00	17,00	17,00	<1	14,00	15,00	9,00	10,00	14,00	15,00	13,00	12,00	12,00	12,00	13,00	13,00	**14,35**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	37,00	33,00	35,00	49,00	46,00	49,00	46,00	47,00	49,00	46,00	38,00	40,00	50,00	56,00	63,00	125,00	7,00	3,00	7,00	13,00	15,00	12,00	52,00	50,00	38,00	31,00	29,00	27,00	27,00	28,00	**38,27**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-1:2003	<1	<1	11,00	10,00	3,00	1,00	11,00	18,00	20,00	25,00	20,00	13,00	46,00	73,00	14,00	37,00	71,00	<1	3,00	28,00	<1	16,00	16,00	40,00	10,00	19,00	12,00	18,00	25,00	17,00	**19,30**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Uscita impianto — Maggio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
Portata	m³/giorno		34.186	30.673	34.921	38.894	25.273	36.149	38.163	38.354	35.714	38.331	36.972	36.913	35.497	38.252	37.268	38.078	37.583	38.808	39.518	40.381	42.342	39.119	38.031	39.594	39.112	36.759	37.132	39.044	37.491	37.132	36.559	**37,169**	
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,30	8,40	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,30	8,40	8,30	8,20	8,20	8,40	8,40	8,30	8,50	8,40	8,30	8,30	8,30	8,30	8,20	8,40	8,30	8,40	8,40	8,40	8,40	8,30	8,40	**8,37**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	12,00	8,00	8,00	12,00	8,00	8,00	8,00	12,00	20,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	8,00	8,00	8,00	12,00	4,00	4,00	8,00	12,00	8,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	8,00	**8,58**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	52,00	52,00	43,00	51,00	36,00	41,00	50,00	44,00	53,00	55,00	42,00	37,00	48,00	53,00	48,00	44,00	47,00	44,00	40,00	40,00	46,00	52,00	47,00	43,00	42,00	35,00	44,00	37,00	41,00	49,00	43,00	**45,13**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	3049,00	2898,00	2705,00	2601,00	2645,00	2650,00	2446,00	2668,00	2691,00	2415,00	2237,00	1819,00	1702,00	1814,00	1637,00	1931,00	1823,00	2207,00	2263,00	2459,00	2393,00	2393,00	2605,00	2399,00	2544,00	2636,00	2517,00	2763,00	2963,00	2916,00	2951,00	**2443,35**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	**0,05**	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	18,10	19,40	16,50	17,30	14,60	15,60	14,30	14,90	14,10	15,20	15,10	15,60	13,80	13,20	15,10	17,60	16,30	14,20	12,50	10,70	12,50	13,10	14,40	16,10	14,50	15,10	16,00	16,40	16,40	16,10	17,40	**15,23**	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23466:2026	0,10	<0,02	0,06	0,04	0,02	0,03	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,03	0,33	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,02	0,06	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,04**	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ ISPRA Man 123 2015 C.Cancro	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,30	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,30	**0,20**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	251,00	149,00	154,00	134,00	104,00	239,00	93,00	76,00	131,00	167,00	102,00	93,00	112,00	73,00	128,00	22,00	58,00	<1	95,00	98,00	137,00	51,00	23,00	19,00	18,00	31,00	13,00	24,00	8,00	13,00	14,00	**84,85**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	13,00	15,00	14,00	14,00	16,00	15,00	13,00	17,00	17,00	18,00	15,00	15,00	12,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	16,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	19,00	12,00	14,00	14,00	**14,77**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	44,00	51,00	47,00	45,00	49,00	49,00	45,00	51,00	47,00	51,00	51,00	41,00	42,00	41,00	41,00	41,00	41,00	49,00	61,00	61,00	63,00	55,00	56,00	54,00	52,00	57,00	60,00	79,00	54,00	66,00	65,00	**51,90**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	762,00	828,00	775,00	765,00	761,00	775,00	755,00	856,00	792,00	834,00	451,00	716,00	665,00	737,00	669,00	762,00	792,00	835,00	748,00	775,00	830,00	820,00	808,00	784,00	739,00	758,00	769,00	1038,00	695,00	859,00	800,00	**772,68**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	35,00	39,00	36,00	23,00	29,00	35,00	38,00	44,00	47,00	40,00	4,00	36,00	47,00	55,00	59,00	53,00	51,00	53,00	55,00	54,00	60,00	39,00	36,00	31,00	27,00	26,00	27,00	37,00	23,00	27,00	25,00	**38,42**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	<1	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	<1	3,00	<1	<1	1,00	9,00	1,00	4,00	4,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	**2,29**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	407,00	494,00	387,00	146,00	397,00	339,00	221,00	240,00	231,00	159,00	192,00	261,00	237,00	260,00	294,00	275,00	386,00	290,00	312,00	256,00	331,00	39,00	49,00	54,00	43,00	33,00	36,00	101,00	30,00	37,00	42,00	**212,23**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	61,00	58,00	59,00	19,00	52,00	52,00	32,00	34,00	28,00	13,00	72,00	38,00	28,00	32,00	37,00	29,00	37,00	42,00	34,00	27,00	43,00	1,00	1,00	4,00	2,00	<1	<1	11,00	<1	1,00	1,00	**27,40**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	23,00	26,00	20,00	15,00	15,00	19,00	30,00	35,00	41,00	35,00	4,00	21,00	35,00	47,00	49,00	49,00	43,00	36,00	40,00	37,00	45,00	37,00	37,00	32,00	25,00	22,00	28,00	36,00	27,00	36,00	32,00	**31,52**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,53**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	6,00	6,00	5,00	3,00	2,00	2,00	3,00	3,00	7,00	5,00	3,00	<1	4,00	5,00	6,00	6,00	7,00	6,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**2,77**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	14,00	13,00	13,00	12,00	10,00	9,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	14,00	12,00	16,00	15,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	16,00	14,00	13,00	12,00	11,00	12,00	12,00	17,00	11,00	13,00	13,00	**12,94**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	29,00	35,00	32,00	29,00	31,00	46,00	79,00	97,00	105,00	110,00	11,00	70,00	122,00	159,00	153,00	143,00	132,00	118,00	127,00	143,00	141,00	114,00	100,00	88,00	75,00	74,00	69,00	86,00	55,00	61,00	59,00	**86,87**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO	30,00	30,00	22,00	12,00	15,00	17,00	15,00	36,00	17,00	11,00	14,00	11,00	17,00	16,00	21,00	14,00	17,00	14,00	13,00	9,00	16,00	6,00	14,00	15,00	11,00	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	**13,44**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Ottobre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,56	7,57	7,25	7,54	7,60	7,62	7,75	7,78	7,85	7,57	7,32	7,50	8,00	7,55	7,50	7,64	7,44	7,62	7,23	7,81	7,47	8,10	7,72	7,96	7,32	7,22	7,39	7,55	7,46	7,28	7,74	**7,58**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	60,00	**23,87**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	15,00	15,00	70,00	54,00	20,00	19,00	17,00	28,00	40,00	23,00	28,00	23,00	36,00	22,00	22,00	38,00	38,00	30,00	24,00	43,00	92,00	42,00	29,00	35,00	27,00	15,00	30,00	40,00	107,00	70,00	439,00	**49,39**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	461,00	496,00	656,00	570,00	1950,00	1950,00	2304,00	1418,00	1950,00	1063,00	709,00	1470,00	3013,00	2216,00	939,00	1241,00	266,00	443,00	177,00	195,00	248,00	124,00	160,00	177,00	408,00	319,00	301,00	124,00	213,00	196,00	35,00	**831,97**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 4 2016 Metodo C + Cromato...	0,20	0,20	1,30	0,70	0,40	0,20	0,20	0,70	0,60	0,50	0,50	0,30	0,20	0,20	0,40	0,60	1,30	0,90	0,60	0,70	2,80	0,40	0,70	0,20	0,70	0,80	0,70	1,30	2,70	2,10	13,10	**1,18**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Cromo...	<0,01	0,09	7,08	0,86	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	5,43	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	5,16	0,47	20,18	**1,27**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + ...	0,13	0,12	0,22	0,23	0,29	0,25	0,18	0,20	0,13	<0,01	0,49	0,30	<0,01	0,09	0,10	0,11	0,08	0,09	0,08	<0,01	0,09	0,15	0,12	0,14	0,13	0,09	0,13	0,11	<0,01	0,07	<0,01	**0,13**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	13,57	6,41	277,14	<1	28,18	55,13	<1	119,92	35,71	5,70	8,57	18,51	31,63	<1	6,08	30,20	21,23	24,31	46,61	82,12	97,86	59,94	<1	5,12	13,10	<1	20,68	45,14	37,16	191,23	521,63	**58,24**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	11,35	8,73	26,57	35,84	25,62	21,48	21,13	33,19	26,39	22,22	20,69	25,55	25,92	18,25	26,08	29,57	18,09	24,89	17,90	29,22	43,68	36,08	35,65	23,98	22,71	12,48	12,00	9,72	10,73	6,44	41,47	**23,34**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	88,03	86,74	101,02	260,65	387,36	338,83	194,00	284,74	379,64	171,57	108,98	248,84	641,25	428,36	111,83	195,69	24,32	26,63	11,04	38,46	27,98	22,48	12,15	14,78	12,96	<1	4,43	15,66	14,86	11,28	26,94	**138,45**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,83	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,14	**0,60**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,85	1,48	19,52	1,14	1,59	<1	2,62	14,17	2,29	2,30	2,61	1,76	2,83	17,56	16,12	6,49	9,50	4,95	6,08	10,63	6,00	7,77	1,58	1,61	1,20	<1	1,59	1,79	1,17	2,17	17,61	**5,45**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	32,44	40,61	1715,92	125,71	131,46	135,35	105,83	450,48	196,34	88,17	180,88	128,81	149,12	71,33	62,75	193,93	201,31	158,88	131,14	262,70	274,40	214,91	<1	129,77	104,50	<1	50,49	58,12	105,80	122,43	268,36	**190,10**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,11	4,35	39,99	35,27	19,76	15,49	14,60	24,82	24,11	16,61	11,37	12,62	13,97	11,24	63,29	163,95	20,61	12,50	7,32	26,94	32,59	24,70	<1	16,49	15,95	3,11	6,87	5,60	35,01	32,05	134,30	**27,42**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,08	6,35	38,39	12,82	6,29	4,89	6,89	21,38	8,99	6,65	32,26	43,44	29,80	35,41	26,63	33,28	19,92	18,04	14,17	15,21	20,28	16,90	11,98	10,75	12,41	6,47	6,39	5,50	7,10	5,21	63,91	**17,83**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	3,27	<1	<1	<1	<1	2,54	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,02	<1	<1	1,13	1,89	2,56	1,56	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,24	**0,85**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	5,58	129,04	118,55	<1	54,55	<1	<1	<1	<1	19,78	<1	3,73	6,63	<1	<1	2,49	9,14	8,58	1,73	2,10	2,62	3,64	<1	3,93	1,81	1,93	3,84	3,46	**12,55**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	1,32	1,38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,31	<1	1,26	<1	1,08	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,24	<1	<1	<1	**0,65**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	4,37	<1	1,65	1,55	<1	1,75	1,00	<1	<1	<1	1,02	<1	<1	1,04	1,11	1,12	<1	1,47	<1	1,38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,21	**0,91**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	85,71	68,91	200,23	153,20	127,58	84,76	<1	107,03	83,36	62,99	76,30	105,54	118,48	123,41	118,66	227,13	110,67	127,76	94,54	116,64	387,46	307,92	218,46	167,44	167,84	86,60	102,54	88,34	91,58	80,37	1535,63	**175,08**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Novembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/11	02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	Media mensile	LOQ
Tipo di campione						MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	***							MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012				7,86	6,52	6,61	6,87	7,06	7,70	7,89	7,24	6,97	7,51	7,55	7,53	7,43	7,83	7,82	7,68	8,10	7,60	7,65	7,54	7,99	7,57	7,66	7,78	7,47	7,65	8,10	**7,53**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				20,00	40,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**21,85**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002				23,00	91,00	41,00	57,00	51,00	38,00	30,00	40,00	28,00	27,00	26,00	22,00	49,00	32,00	33,00	51,00	43,00	35,00	40,00	21,00	15,00	23,00	36,00	41,00	28,00	17,00	17,00	**35,37**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009				287,00	177,00	124,00	142,00	71,00	432,00	124,00	142,00	124,00	1064,00	390,00	479,00	425,00	160,00	195,00	106,00	106,00	532,00	260,00	53,00	35,00	124,00	160,00	35,00	355,00	284,00	177,00	**243,07**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C				0,80	1,80	0,90	0,80	0,90	1,40	0,70	0,65	0,50	0,30	0,50	0,70	1,00	0,80	0,40	0,20	0,60	0,70	1,40	0,30	0,30	0,40	0,60	0,90	0,20	0,20	0,50	**0,68**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003				0,88	2,35	0,51	0,03	0,07	2,58	0,44	0,04	0,04	0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01	0,55	<0,01	<0,01	<0,01	**0,29**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003				0,06	0,11	0,13	0,12	0,07	<0,01	<0,01	0,06	0,10	0,08	0,07	0,07	0,05	0,08	0,07	0,07	0,06	<0,01	0,06	0,05	<0,01	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,05**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				114,84	<1	79,97	<1	401,80	28,77	<1	<1	123,91	<1	22,58	14,08	273,46	<1	30,58	<1	36,67	<1	<1	<1	109,32	44,89	15,54	81,78	<1	160,67	195,59	**64,44**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				4,03	12,91	10,63	11,31	17,11	14,00	11,19	10,09	9,59	22,48	17,99	13,73	4,73	4,83	15,77	11,32	12,42	12,30	9,62	10,16	6,59	9,10	7,74	7,68	8,33	8,03	8,84	**10,83**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	10,01	4,94	6,09	14,16	16,09	<1	2,98	5,94	183,12	81,36	11,94	8,91	<1	83,81	19,64	33,62	41,86	37,44	6,71	6,79	20,80	17,00	6,65	<1	<1	75,62	**25,85**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				1,69	2,30	3,74	4,91	9,18	4,47	1,41	3,08	2,84	1,34	2,58	3,53	4,28	3,01	<1	<1	1,20	3,18	2,37	2,35	1,07	6,16	3,40	2,61	<1	1,14	2,07	**2,79**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				132,53	171,33	144,20	233,55	471,41	194,02	126,12	208,36	244,74	102,62	83,20	94,32	126,00	109,41	34,19	24,60	30,85	28,89	31,55	61,37	44,81	122,42	96,57	129,75	15,85	64,22	227,44	**124,20**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				21,22	57,09	28,44	27,25	48,22	28,42	19,06	14,56	41,63	33,66	34,06	22,99	9,45	7,79	29,38	22,07	36,89	59,14	37,13	19,41	11,07	19,22	15,79	16,72	5,32	8,06	19,50	**25,69**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				10,76	25,91	14,44	14,28	23,02	11,75	6,39	7,56	6,04	8,62	8,11	5,53	3,17	3,08	3,75	4,93	4,84	4,90	6,78	8,95	3,76	14,53	9,65	9,21	4,71	4,84	6,01	**8,72**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				1,14	<1	<1	<1	2,74	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,32	**0,70**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				2,97	1,72	2,17	3,34	4,43	3,58	1,67	2,04	2,22	2,59	2,50	2,22	5,40	1,64	1,54	1,59	1,40	1,38	2,97	2,16	1,03	2,16	2,73	2,84	<1	<1	<1	**2,21**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				<1	1,03	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,38	3,01	2,84	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,03	**0,83**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023				52,92	123,61	103,36	116,06	153,47	92,50	59,51	67,29	54,14	89,81	92,56	77,99	47,46	27,91	4,03	7,20	<1	<1	<1	2,88	1,06	4,97	1,62	3,19	51,56	70,67	59,01	**50,60**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Dicembre 2025

Parametro	U.M.	Metodo	01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,76	7,78	7,70	7,46	7,86	7,15	7,45	7,90	7,69	7,94	7,72	7,60	7,65	7,25	7,35	7,71	6,92	7,10	7,10	7,30	7,28	7,29	7,48	7,97	7,63	7,43	7,23	7,97	7,68	7,51	7,82	**7,54**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	30,00	40,00	50,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	50,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**23,55**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	16,00	28,00	113,00	132,00	67,00	34,00	25,00	78,00	20,00	15,00	51,00	107,00	99,00	46,00	28,00	42,00	160,00	83,00	30,00	24,00	38,00	60,00	35,00	35,00	34,00	20,00	31,00	22,00	18,00	26,00	48,00	**50,48**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	177,00	18,00	71,00	177,00	142,00	35,00	432,00	432,00	142,00	319,00	319,00	301,00	124,00	18,00	284,00	284,00	284,00	248,00	355,00	518,00	213,00	621,00	532,00	284,00	35,00	532,00	177,00	605,00	1470,00	1064,00	692,00	**351,77**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA Man 4:2016/SOP_4_Contratto	0,20	0,20	7,20	10,10	6,20	0,40	0,70	0,50	0,20	0,10	0,90	3,10	7,60	1,80	0,70	0,70	42,30	22,70	3,10	1,30	1,80	2,90	0,80	0,30	0,10	0,50	0,70	1,00	0,20	0,40	0,10	**3,83**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Contratto	<0,01	0,06	5,90	10,49	5,00	0,04	0,19	0,01	<0,01	<0,01	1,15	2,44	6,29	1,90	0,74	0,80	39,72	24,78	2,56	0,54	1,10	1,70	0,53	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**3,42**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + Contratto	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,08	0,08	0,17	<0,01	0,23	0,22	0,25	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,16	0,17	0,08	0,12	0,46	0,44	0,15	0,08	0,05	0,05	<0,01	0,05	**0,10**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	80,43	240,57	157,95	161,29	<1	<1	11,23	<1	<1	<1	86,90	104,37	<1	6,70	29,67	<1	17,59	48,13	13,53	71,02	<1	3,31	<1	34,86	<1	<1	<1	<1	<1	**34,70**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,97	7,36	21,73	24,59	14,69	6,94	8,44	8,60	7,14	9,07	7,52	4,68	5,33	6,16	6,01	12,70	6,49	2,47	3,24	4,50	11,00	17,95	12,72	12,25	12,75	12,13	36,97	22,64	21,00	29,23	29,88	**12,65**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,25	19,88	20,53	27,75	11,85	11,27	3,60	1,50	10,39	4,22	10,65	<1	11,19	5,57	7,83	14,36	7,54	<1	4,88	9,47	17,82	24,00	14,32	4,36	41,30	16,59	21,04	15,53	11,73	101,18	77,28	**17,12**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,85	4,48	4,94	2,33	<1	<1	<1	3,50	1,11	<1	13,12	4,65	4,16	2,85	1,57	1,37	2,51	4,74	<1	<1	5,25	2,99	2,37	2,87	1,19	<1	<1	<1	8,46	2,17	**2,69**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	50,91	80,71	363,00	247,99	120,82	72,52	87,28	63,18	138,90	33,80	24,76	596,61	194,22	216,53	111,01	97,59	122,82	72,15	207,08	43,82	62,97	237,52	126,17	75,91	111,49	64,26	<1	39,74	52,57	129,19	86,62	**126,86**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,93	7,13	35,84	59,81	27,82	16,64	7,94	5,81	10,37	4,55	12,37	17,89	15,62	19,92	9,07	13,52	10,40	7,44	9,18	10,33	21,84	21,08	18,98	12,82	14,85	8,51	18,08	7,60	5,21	182,01	83,27	**22,64**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,02	3,69	6,56	7,42	6,14	3,66	4,11	3,27	6,52	3,75	3,51	11,43	3,92	3,51	2,25	3,29	3,43	8,48	5,50	4,75	5,18	8,27	6,94	4,41	13,07	5,97	8,75	5,06	4,76	3,99	7,41	**5,55**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	2,61	1,89	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,67	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,58	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,71**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,63	6,43	<1	2,16	1,46	<1	<1	2,31	<1	<1	7,18	4,94	2,40	<1	1,59	1,84	1,33	1,85	1,38	2,09	6,23	2,48	1,59	<1	1,71	1,21	<1	1,29	1,92	2,50	**2,00**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,17	1,18	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,59	2,08	1,54	1,34	1,26	1,33	1,24	1,25	**0,79**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	45,98	76,15	181,95	381,09	186,70	104,96	81,43	59,29	63,69	50,32	45,09	117,82	78,93	73,73	33,49	49,26	45,71	31,50	57,40	46,54	84,33	145,68	228,59	88,44	43,72	73,76	331,72	162,67	87,28	109,08	172,21	**107,69**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Gennaio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	15/01	16/01	17/01	18/01	19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	26/01	27/01	28/01	29/01	30/01	31/01	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,51	7,95	6,94	7,90	7,13	8,49	7,88	7,84	7,86	7,78	7,08	7,97	7,99	7,74	7,82	7,84	7,99	7,84	7,98	7,85	8,55	7,59	8,07	8,12	8,51	7,73	7,96	7,59	7,88	7,79	7,85	**7,84**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	40,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	2,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	**21,68**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	36,00	28,00	15,00	<15	15,00	15,00	<15	15,00	<15	16,00	17,00	<15	18,00	18,00	<15	15,00	16,00	48,00	27,00	37,00	29,00	73,00	42,00	48,00	52,00	43,00	28,00	24,00	18,00	95,00	23,00	**27,37**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009	532,00	620,00	25,00	709,00	709,00	951,00	532,00	887,00	709,00	621,00	35,00	425,00	532,00	71,00	709,00	532,00	532,00	432,00	532,00	709,00	709,00	798,00	1135,00	1470,00	1276,00	621,00	621,00	532,00	532,00	532,00	235,00	**621,45**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1 2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo A + Calcolo	0,20	0,20	0,20	0,80	0,20	0,40	0,20	0,30	0,30	0,60	0,50	0,10	0,30	0,10	0,10	0,10	0,50	1,50	0,30	0,20	0,60	2,40	1,00	1,70	0,40	0,30	2,60	1,30	0,70	4,90	1,40	**0,79**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Calcolo	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,03	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,69	0,01	<0,01	0,01	<0,01	**0,06**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270C 2018 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,17	0,20	0,10	0,45	0,10	<0,01	0,07	**0,04**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	49,42	<1	<1	<1	2,00	72,00	5,00	5,00	44,00	<1	19,00	13,00	14,00	<1	5,00	<1	47,00	81,00	<1	62,00	240,00	1401,00	127,00	208,00	95,00	182,00	<1	34,00	24,00	1108,00	28,00	**124,62**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	23,38	17,00	12,00	11,00	11,00	12,00	12,00	30,00	20,00	12,00	6,00	7,00	13,00	10,00	10,00	7,00	10,00	23,00	19,00	23,00	40,00	48,00	31,00	22,00	22,00	21,00	17,00	16,00	18,00	47,00	19,00	**19,01**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	36,73	8,00	<1	<1	<1	11,00	12,00	103,00	57,00	7,00	2,00	8,00	15,00	14,00	6,00	9,00	9,00	33,00	19,00	22,00	53,00	58,00	214,00	170,00	208,00	41,00	14,00	13,00	11,00	35,00	8,00	**38,65**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	<1	<1	**0,60**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,00	3,00	<1	<1	1,00	<1	3,00	4,00	<1	<1	<1	2,00	3,00	5,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	13,00	4,00	6,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	25,00	2,00	**3,21**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	24,62	69,00	101,00	43,00	38,00	53,00	59,00	123,00	141,00	40,00	32,00	30,00	50,00	36,00	32,00	28,00	44,00	134,00	126,00	141,00	1740,00	1492,00	345,00	386,00	169,00	195,00	110,00	<1	99,00	1841,00	107,00	**252,55**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	17,08	13,00	10,00	5,00	4,00	5,00	5,00	227,00	100,00	8,00	3,00	2,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	29,00	18,00	16,00	27,00	55,00	23,00	25,00	27,00	14,00	11,00	6,00	9,00	45,00	5,00	**23,65**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	14,23	8,00	11,00	3,00	4,00	4,00	3,00	5,00	6,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	5,00	4,00	3,00	8,00	6,00	4,00	8,00	12,00	7,00	8,00	6,00	7,00	5,00	5,00	5,00	20,00	4,00	**6,17**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	1,00	2,00	7,00	1,00	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	12,00	<1	**1,24**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,31	3,00	1,00	2,00	3,00	2,00	<1	2,00	<1	2,00	2,00	1,00	2,00	<1	2,00	<1	1,00	6,00	3,00	3,00	5,00	10,00	3,00	5,00	4,00	3,00	3,00	2,00	3,00	18,00	2,00	**3,14**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	2,00	<1	1,00	<1	1,00	2,00	2,00	3,00	1,00	2,00	<1	1,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	<1	1,00	5,00	<1	**1,35**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	146,83	293,00	109,00	85,00	77,00	50,00	46,00	96,00	69,00	12,00	50,00	50,00	66,00	56,00	59,00	47,00	45,00	418,00	200,00	185,00	733,00	755,00	308,00	252,00	188,00	122,00	94,00	95,00	79,00	301,00	71,00	**166,38**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Febbraio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/02	02/02	03/02	04/02	05/02	06/02	07/02	08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,13	8,11	6,48	7,99	8,00	6,90	7,81	8,19	7,82	7,91	7,69	7,70	7,92	7,72	8,20	8,40	8,29	8,07	7,17	7,36	7,04	6,87	6,86	6,86	7,37	6,72	7,41	7,31	**7,58**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	40,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	20,00	30,00	30,00	20,00	30,00	30,00	20,00	40,00	20,00	30,00	40,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**25,36**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	72,00	33,00	46,00	19,00	23,00	28,00	29,00	23,00	22,00	26,00	20,00	35,00	58,00	28,00	52,00	26,00	23,00	37,00	59,00	17,00	85,00	41,00	21,00	24,00	20,00	21,00	22,00	23,00	**33,32**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	605,00	798,00	443,00	621,00	532,00	532,00	532,00	355,00	443,00	532,00	532,00	352,00	443,00	519,00	532,00	443,00	87,00	177,00	532,00	89,00	798,00	778,00	532,00	621,00	532,00	532,00	532,00	89,00	**482,61**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																														**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																														**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 39 B, A + Calcolo	2,80	1,30	2,40	0,70	1,10	0,80	0,70	1,00	0,80	1,30	1,30	1,20	2,50	1,40	1,00	0,80	3,50	3,20	13,80	0,70	6,80	4,30	1,00	1,10	0,70	0,80	0,70	0,60	**2,08**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 + Calcolo	0,16	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,76	13,52	0,19	5,72	3,54	0,02	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,90**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + calcolo	0,09	0,15	0,06	0,06	0,18	0,19	0,21	0,20	0,15	0,19	0,16	0,12	0,11	0,10	0,12	0,10	0,10	0,12	0,15	0,13	0,15	0,14	0,12	0,15	0,09	0,10	0,22	0,32	**0,14**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	74,00	307,00	24,00	<1	81,00	41,00	48,00	25,00	<1	36,00	54,00	101,00	37,00	1024,00	389,00	159,00	4,00	52,00	39,00	17,00	12,00	29,00	34,00	8,00	<1	3,00	16,00	**93,73**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	8,00	8,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,05**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	24,00	25,00	25,00	20,00	22,00	21,00	29,00	34,00	23,00	13,00	16,00	12,00	18,00	19,00	15,00	16,00	14,00	32,00	25,00	6,00	26,00	13,00	8,00	9,00	18,00	9,00	8,00	10,00	**18,21**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	16,00	21,00	10,00	7,00	15,00	13,00	22,00	55,00	36,00	12,00	5,00	4,00	11,00	10,00	6,00	<1	6,00	371,00	417,00	4,00	88,00	55,00	6,00	8,00	71,00	32,00	18,00	12,00	**47,55**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17058:2025	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17058:2025	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8,00	19,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,43**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17058:2025	2,00	2,00	9,00	2,00	2,00	3,00	6,00	4,00	1,00	3,00	31,00	9,00	4,00	1,00	16,00	9,00	9,00	2,00	3,00	1,00	7,00	6,00	5,00	2,00	2,00	6,00	8,00	10,00	**5,89**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	135,00	113,00	651,00	110,00	118,00	215,00	180,00	219,00	125,00	71,00	100,00	155,00	241,00	79,00	1163,00	847,00	490,00	30,00	220,00	45,00	152,00	78,00	176,00	145,00	140,00	110,00	56,00	53,00	**222,04**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	15,00	24,00	13,00	10,00	14,00	15,00	19,00	12,00	5,00	12,00	15,00	14,00	7,00	20,00	15,00	12,00	<1	13,00	4,00	37,00	26,00	13,00	8,00	19,00	14,00	13,00	17,00	**14,13**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	8,00	12,00	9,00	8,00	10,00	7,00	7,00	5,00	<1	7,00	9,00	8,00	4,00	13,00	12,00	9,00	8,00	9,00	4,00	17,00	17,00	14,00	10,00	17,00	20,00	12,00	14,00	**9,84**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	<1	3,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	2,00	2,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,79**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	3,00	5,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	<1	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4,00	5,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	**2,73**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6,00	5,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,86**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	<1	2,00	<1	<1	<1	<1	2,00	1,00	<1	7,00	3,00	2,00	1,00	4,00	3,00	3,00	25,00	22,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	4,00	6,00	**3,61**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	151,00	205,00	184,00	112,00	93,00	88,00	89,00	107,00	59,00	20,00	94,00	132,00	146,00	68,00	86,00	89,00	111,00	3,00	18,00	43,00	119,00	98,00	90,00	81,00	69,00	70,00	67,00	88,00	**92,14**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Marzo 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,71	7,63	7,61	7,66	7,44	7,70	7,65	7,46	8,33	7,94	7,60	7,74	8,07	7,95	7,84	7,77	7,45	7,30	7,56	7,48	8,94	7,47	8,94	8,80	7,90	9,10	7,80	8,70	9,30	9,20	9,00	**8,03**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	**20,65**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	18,00	20,00	<15	<15	26,00	26,00	17,00	15,00	<15	27,00	38,00	24,00	23,00	24,00	29,00	31,00	92,00	84,00	45,00	29,00	<15	<15	<15	25,00	45,00	57,00	51,00	<15	<15	<15	<15	**26,48**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	443,00	532,00	443,00	674,00	443,00	532,00	432,00	443,00	532,00	355,00	443,00	532,00	532,00	605,00	532,00	443,00	532,00	532,00	106,00	89,00	432,00	173,00	532,00	532,00	355,00	532,00	355,00	355,00	432,00	443,00	532,00	**446,71**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123 2015 Metodo A + EPRA Man 123 2015 Metodo A + Calcolo	0,70	0,90	0,70	0,60	0,60	0,70	0,50	0,50	0,30	1,70	2,20	0,60	1,60	1,10	1,70	1,90	6,40	6,90	6,10	1,10	0,40	0,50	0,40	0,50	0,50	0,80	0,70	0,40	0,40	0,50	0,40	**1,36**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Calcolo	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	4,10	2,67	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,23**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +	0,38	0,54	0,28	0,13	0,50	0,43	0,16	0,08	0,50	0,86	0,42	0,62	0,28	0,16	<0,01	0,30	0,22	0,15	0,14	<0,01	0,16	0,18	0,25	0,22	0,26	0,39	0,56	0,42	0,38	0,23	0,22	**0,30**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	12,00	<1	<1	<1	6,00	<1	<1	<1	9,00	<1	24,00	19,00	10,00	41,00	2,00	7,00	226,00	269,00	243,00	11,00	216,00	120,00	149,00	125,00	137,00	108,00	71,00	126,00	121,00	121,00	119,00	**74,05**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12,00	<1	<1	<1	<1	**0,87**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	9,00	14,00	16,00	17,00	21,00	17,00	9,00	5,00	11,00	18,00	24,00	22,00	11,00	26,00	23,00	25,00	57,00	29,00	34,00	14,00	62,00	65,00	71,00	75,00	118,00	155,00	46,00	67,00	63,00	52,00	43,00	**39,32**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,00	6,00	10,00	19,00	22,00	11,00	12,00	1,00	8,00	4,00	8,00	4,00	6,00	35,00	12,00	13,00	59,00	25,00	23,00	10,00	81,00	110,00	119,00	106,00	112,00	104,00	533,00	36,00	36,00	33,00	30,00	**51,45**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	28,00	<1	<1	<1	<1	**1,39**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	1,00	<1	4,00	6,00	2,00	2,00	1,00	1,00	3,00	24,00	11,00	6,00	2,00	2,00	3,00	9,00	9,00	12,00	2,00	4,00	3,00	3,00	2,00	5,00	4,00	1,00	5,00	5,00	6,00	5,00	**4,69**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	68,00	90,00	8,00	41,00	54,00	20,00	17,00	<1	37,00	84,00	297,00	144,00	122,00	108,00	89,00	134,00	650,00	556,00	574,00	52,00	754,00	281,00	225,00	463,00	333,00	1562,00	296,00	859,00	846,00	445,00	422,00	**310,69**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	13,00	11,00	8,00	6,00	27,00	16,00	7,00	7,00	5,00	22,00	58,00	47,00	30,00	36,00	36,00	25,00	57,00	27,00	23,00	8,00	11,00	8,00	10,00	12,00	14,00	27,00	36,00	14,00	14,00	10,00	10,00	**20,48**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,00	9,00	5,00	7,00	23,00	20,00	16,00	17,00	12,00	14,00	37,00	33,00	28,00	16,00	18,00	18,00	22,00	16,00	17,00	9,00	<1	<1	<1	<1	<1	3,00	24,00	1,00	1,00	<1	<1	**12,18**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	4,00	4,00	4,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,85**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	1,00	2,00	3,00	2,00	1,00	1,00	<1	1,00	5,00	6,00	6,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	5,00	<1	<1	1,00	<1	**1,55**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9,00	<1	<1	<1	<1	**0,77**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	2,00	<1	1,00	5,00	7,00	4,00	3,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	3,00	1,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	44,00	2,00	2,00	2,00	2,00	**3,82**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	69,00	74,00	69,00	85,00	193,00	100,00	61,00	<1	66,00	71,00	126,00	91,00	65,00	79,00	74,00	90,00	193,00	223,00	283,00	111,00	412,00	148,00	121,00	295,00	332,00	173,00	15,00	97,00	96,00	66,00	65,00	**127,21**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Aprile 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/04	02/04	03/04	04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	09/04	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	23/04	24/04	25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,90	8,70	8,90	8,60	8,70	8,70	8,30	8,60	8,80	8,20	10,60	8,60	8,60	8,20	8,30	7,80	8,60	8,20	8,20	8,50	8,50	8,60	8,50	8,10	8,50	8,40	8,40	8,50	8,40	8,00	**8,53**	
SST	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man.29 2003	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	10,00	10,00	10,00	20,00	**18,33**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	**7,50**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	443,00	532,00	532,00	526,00	605,00	443,00	532,00	1064,00	1773,00	443,00	519,00	532,00	532,00	532,00	621,00	532,00	532,00	266,00	567,00	443,00	443,00	443,00	532,00	443,00	355,00	532,00	532,00	532,00	443,00	532,00	**568,53**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	ISPRA Man 123 2015 Metodo A + ISPRA Man 123 2015 Metodo C	0,50	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,80	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,30	0,60	0,30	0,40	0,50	0,30	0,50	0,30	0,30	0,40	0,30	0,30	0,30	**0,39**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 +	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 +	0,19	0,15	0,14	0,15	0,12	0,21	0,17	0,16	0,34	0,60	0,48	0,19	0,18	0,28	0,23	0,21	0,23	0,22	<0,01	0,12	<0,01	<0,01	0,25	0,65	0,63	0,65	0,04	0,04	<0,01	0,04	**0,22**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	149,00	73,00	35,00	18,00	53,00	41,00	65,00	64,00	66,00	55,00	42,00	21,00	<1	5,00	165,00	16,00	143,00	<1	25,00	<1	25,00	<1	<1	<1	13,00	<1	<1	51,00	21,00	9,00	**38,63**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15,00	<1	<1	<1	8,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,23**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	37,00	34,00	49,00	65,00	68,00	71,00	66,00	63,00	64,00	61,00	69,00	105,00	158,00	154,00	150,00	153,00	55,00	<1	<1	<1	<1	19,00	78,00	78,00	76,00	74,00	71,00	66,00	62,00	56,00	**66,80**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	30,00	23,00	30,00	26,00	29,00	36,00	33,00	32,00	31,00	33,00	35,00	38,00	72,00	89,00	103,00	161,00	583,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	70,00	72,00	75,00	81,00	80,00	58,00	58,00	61,00	**64,65**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11,00	20,00	<1	<1	34,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**2,62**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	4,00	3,00	7,00	4,00	4,00	4,00	2,00	6,00	6,00	8,00	6,00	2,00	2,00	1,00	26,00	8,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	8,00	**4,38**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	494,00	428,00	737,00	572,00	609,00	636,00	457,00	487,00	316,00	407,00	377,00	323,00	357,00	416,00	647,00	519,00	255,00	<1	<1	<1	176,00	188,00	138,00	168,00	169,00	177,00	165,00	145,00	213,00	180,00	**325,25**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	12,00	10,00	14,00	16,00	18,00	26,00	18,00	17,00	15,00	13,00	13,00	16,00	28,00	28,00	35,00	36,00	66,00	<1	<1	<1	26,00	<1	7,00	8,00	8,00	11,00	10,00	9,00	10,00	6,00	**15,93**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,00	**0,55**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	<1	1,00	<1	<1	<1	1,00	2,00	1,00	4,00	<1	<1	<1	6,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,95**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	<1	<1	3,00	<1	16,00	35,00	<1	3,00	1,00	2,00	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	<1	**2,03**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15,00	<1	<1	<1	8,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1,23**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,58**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	96,00	2,00	4,00	4,00	2,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	5,00	2,00	1,00	<1	10,00	<1	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	**5,57**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	126,00	332,00	44,00	32,00	20,00	23,00	15,00	16,00	13,00	10,00	8,00	8,00	16,00	22,00	29,00	8,00	<1	<1	<1	<1	4,00	11,00	7,00	1,00	7,00	2,00	5,00	7,00	<1	**25,63**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A. — Controlli giornalieri — Versalis P-VE — Maggio 2026

Parametro	U.M.	Metodo	01/05	02/05	03/05	04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Media mensile	LOQ
Tipo di campione			MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H	MC 24 H		
pH	Unità di pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,70	8,30	8,50	8,70	8,50	8,40	8,50	8,40	8,20	8,20	8,50	8,60	8,30	8,60	8,60	8,30	8,50	8,50	8,10	7,80	7,90	8,40	8,40	7,70	8,10	8,40	7,80	8,40	8,40	7,80	7,80	**8,30**	
SST	mg/l	APAT CNR-IRSA 2090 B Man 29 2003	20,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	20,00	30,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	**12,58**	**1,00**
COD	mg/l	ISO 15705:2002	<15	26,00	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<7	7,00	<7	<7	7,00	7,00	7,00	<7	<7	7,00	<7	10,00	<7	9,00	7,00	7,00	10,00	<7	**7,16**	**15,00**
Cloruri (Cl-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	443,00	532,00	355,00	443,00	621,00	532,00	355,00	432,00	620,00	692,00	443,00	443,00	532,00	532,00	532,00	544,00	532,00	532,00	532,00	443,00	621,00	532,00	532,00	355,00	532,00	532,00	532,00	621,00	709,00	620,00	886,00	**634,26**	**1,00**
Azoto Nitroso (N/NO2-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Nitrico (N/NO3-)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009																																	**0,10**
Azoto Ammoniacale (NH4+)	mg/l	UNI EN ISO 23695:2026																																	**0,02**
Idrocarburi totali C6-C40	mg/l	EPRA Man 123:2015 Metodo A + EPRA Man 123:2015 Metodo A + Corrosivi	0,40	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,60	0,60	0,60	0,50	0,60	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,40	**0,38**	**0,10**
Solventi Organici Aromatici	mg/l	APAT CNR-IRSA 5140 Man 29 2003 + Corrosivi	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Clorurati	mg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,01**	**0,01**
Solventi Organici Azotati	mg/l	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 + Corrosivi	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,05	0,12	0,16	0,06	<0,01	<0,01	0,04	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,03**	**0,01**
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	47,00	64,00	62,00	131,00	38,00	89,00	273,00	95,00	1068,00	68,00	46,00	180,00	27,00	22,00	2,00	4,00	12,00	<1	69,00	69,00	29,00	28,00	22,00	27,00	20,00	184,00	33,00	102,00	103,00	92,00	92,00	**99,95**	**1,00**
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	**1,34**	**1,00**
Bario	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	48,00	47,00	43,00	35,00	34,00	39,00	38,00	38,00	34,00	35,00	43,00	32,00	35,00	38,00	40,00	38,00	38,00	40,00	43,00	45,00	43,00	40,00	41,00	41,00	41,00	47,00	99,00	212,00	169,00	136,00	103,00	**56,61**	**1,00**
Boro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	56,00	76,00	59,00	73,00	56,00	60,00	79,00	71,00	57,00	67,00	672,00	97,00	55,00	109,00	110,00	111,00	116,00	125,00	88,00	92,00	93,00	98,00	111,00	113,00	111,00	115,00	834,00	282,00	171,00	152,00	143,00	**143,61**	**1,00**
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	29,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2523,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**82,79**	**1,00**
Cromo Totale	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	5,00	8,00	7,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	11,00	7,00	3,00	2,00	2,00	4,00	3,00	4,00	5,00	3,00	1784,00	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	<1	<1	1,00	1,00	**61,26**	**1,00**
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	238,00	256,00	213,00	133,00	150,00	987,00	143,00	149,00	193,00	152,00	121,00	542,00	301,00	114,00	114,00	216,00	128,00	74,00	159,00	133,00	130,00	14011,00	95,00	95,00	104,00	95,00	76,00	97,00	114,00	122,00	146,00	**632,29**	**1,00**
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	8,00	12,00	11,00	10,00	9,00	14,00	10,00	11,00	11,00	10,00	11,00	8,00	11,00	10,00	9,00	11,00	9,00	8,00	10,00	10,00	9,00	97,00	7,00	7,00	7,00	4,00	10,00	24,00	29,00	28,00	26,00	**14,55**	**1,00**
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,00	1,00	1,00	<1	2,00	1,00	<1	1,00	2,00	24,00	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	74,00	<1	5,00	1,00	1,00	1,00	<1	<1	<1	3,00	**4,10**	**1,00**
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,52**	**1,00**
Rame	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	1,00	1,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,65**	**1,00**
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,87**	**1,00**
Stagno	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**0,50**	**1,00**
Vanadio	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	3,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	8,00	7,00	7,00	83,00	2,00	3,00	2,00	3,00	<1	2,00	3,00	9,00	10,00	10,00	14,00	4,00	4,00	4,00	8,00	11,00	15,00	14,00	13,00	13,00	**9,50**	**1,00**
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7,00	8,00	6,00	5,00	1,00	12,00	4,00	4,00	5,00	7,00	9,00	3,00	7,00	2,00	13,00	<1	1,00	<1	<1	<1	<1	4,00	3,00	5,00	5,00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**3,76**	**1,00**

Valori espressi con due cifre decimali. Media mensile: valori < LOQ inclusi come LOQ/2; celle prive di valore numerico (campioni non prelevati) lasciate vuote ed escluse dal calcolo. Tipo di campione: MC 24 H.