

Parametro	Unità di misura	POZZI SALV. CAVA MASSERIA FELICCIOLA									
		13/05/2013	25/05/2013	04/06/2013	10/06/2013	20/06/2013	24/06/2013	15/10/2013	03/02/2013	20/10/2013	21/10/2013
		3 CAVA MASSERIA FELICCIOLA	11 AREA 12	12 AREA 1AF	13 AREA 12	14 AREA 12	15 AREA 12	17 SALLA PONTE I BOS	18 SALLA NORD	20/10/2013	21/10/2013
Alluminio	µg/l	<5	<5	<5	9,79	<5	44,64	<5	130,67	<5	144,403
Arsenico	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	6,99	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,641
Cadmio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cromo VI	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,59	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo totale	µg/l	2,64	1,87	5,51	3,25	1,94	8,19	0,09	3,001	2,6	7,049
Ferro	µg/l	60,15	847	19,63	52	77	14,38	36,51	41	47,32	101
Manganese	µg/l	23,84	13,83	<1	<1	<1	<1	1,18	18,042	<1	13,956
Mercurio	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Nichel	µg/l	1,99	2,69	<1	<1	<1	<1	2,53	1,201	<1	1,101
Plombo	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Zinco	µg/l	400,24	5,8	26,01	14,81	6,56	16,98	<5	51,195	13,93	29,795
Berillio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Antimonio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cobalto	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
g/l		8,01	7,52	7,26	7,37	7,4	7,23	7,2	7,1	7,27	7
Isoctani totali	µg/l	<200	270	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Cianuri totali	mg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Potenziale Redox	mV	183,4	230,7	221,1	199,8	201,5	197,4	210,7	1,5	184,8	7,3
Temperatura	°C	23,9	22,3	22,9	22,3	22,3	20,6	21,8	20,1	20,8	21,3
Conduttività	µS/cm	2430	4100	4010	2970	2970	4140	4180	4240	4190	4190
Ossigeno Dissolto	mg/l	7,72	80,81	7,83	6,15	7,07	6,6	5,56	6,1	4,57	6,8
Borato	µg/l	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
Etilbenzene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
Stirene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
Toluene	µg/l	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
m-xilene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
Benz (a) Antracene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benz (a) Pirene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benz (b) Fluorantene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benz (k) Fluorantene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benz (i) Fluorantene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chetene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenz(a,h)antropacene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cheteno di vinile	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triclorobenzene	µg/l	0,005	<0,01	<0,01	0,015	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
Tricloroetilene	µg/l	0,035	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
Triclorobenzene	µg/l	0,157	0,015	<0,01	0,074	0,037	<0,01	<0,01	0,025	0,033	0,025
1,1-Dicloroetilene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
1,2-Dicloroetano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
1,2-Dicloropropano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
1,2-Dicloroetilene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,0100
pentachlorobenzolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2-chlorofenolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-dibromofenolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,6-trichlorofenolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05



Parametro	Unità e norme	POZZI									
		dati completamento									
		28/10/2012	14/05/2013	28/11/2012	28/03/2013	14/05/2013	21/02/2013	21/02/2013	8/04/2013	24/07/2013	30/11/2012
		36 RIVA - RIVO	36 RIVA - RIVO	41 RIVA - RIVA	42	5 PCA/7 MURMACCHIO	6 AREA 12	7 AREA 12	8 AREA 12	9 PCA/MATER GRATIE	10 AREA 12
Alumino	µg/l	152,904	<3	168,01	<3	<5	<5	<5	<5	8,59	<5
Arsenico	µg/l	<0,5	1,099	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cadmio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cromo VI	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo totale	µg/l	7,405	4,41	3,938	7,05	<1	<1	1,03	8,93	4,56	1,34
Ferro	µg/l	23	391	143	45	459,4	30,6	29,39	27,47	184	35
Manganese	µg/l	9,732	8,17	9,475	<1	10,27	1,52	<1	<1	16,47	1,69
Mercurio	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Nichel	µg/l	1,472	2,47	7,236	<1	1,36	<1	<1	3,76	1,24	<1
Piombo	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Zinco	µg/l	26,167	<5	60,754	7,03	<5	<5	<5	34,88	43,96	52,2
Berillio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Antimonio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cobalto	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
pH		7	7,31	7,3	7,63	7,3	7,16	7,35	7,41	7,93	7,27
Ideocarburi totali	µg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Cianuri totali	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Potassio Redox	mV	1	67,5	-16,3	197	219,9	226,6	222,4	226,6	304,4	235
Temperatura	°C	22	20,7	19,8	21,1	21,8	20,6	20,4	21,3	24,3	22
Conduttività	µS/cm	2560	5650	4310	4600	2560	4010	3740	4210	2210	3980
Ossigeno Dissolto	mg/l	2,2	3,89	6,6	8,07	6,71	5,59	6,85	7,18	7,85	6,41
Benzene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etilbenzene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Stirene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Toluene	µg/l	<0,01	<0,01	0,035	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
m-p-xilene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzolo (a) Antrace	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzolo (b) Fluorantene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzolo (g,h,i) pteridene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzolo (k) Fluorantene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cratene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzofluorantracene	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Indenofluorantracene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Phenolo	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,064	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chloro di vinile	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetrachloroetilene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tricloroetilene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triclorotrifluoro	µg/l	0,02	0,013	0,024	0,042	0,043	0,041	0,042	0,042	0,019	0,015
1,1-Dicloroetilene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-Dicloroetano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-Dicloropropano	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-Diclorobenzene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
perclorodifenolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2-chlorofenolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4-dichlorofenolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2,4,6-trichlorofenolo	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05