



STABILIMENTO DI TARANTO

## **Autorizzazione Integrata Ambientale**

*Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene che si possono manifestare nelle differenti configurazioni di esercizio nella Cokeria*

*Tabelle di sintesi*

***Febbraio 2013***



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fugghitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Febbraio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m <sup>3</sup> )
265 B Cm	07/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
266 B Cc	07/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
267 B Dm	07/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
268 B Dc	07/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
269 B Em	07/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
270 B Ec	07/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
271 B Cm	13/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
272 B Cc	13/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
273 B Dm	13/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
274 B Dc	13/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
275 B Em	13/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
276 B Ec	13/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
277 B Cm	22/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
278 B Cc	22/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
279 B Dm	22/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
280 B Dc	22/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
281 B Em	22/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
282 B Ec	22/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
283 B Cm	27/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,13
284 B Cc	27/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
285 B Dm	27/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
286 B Dc	27/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
287 B Em	27/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
288 B Ec	27/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Febbraio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m <sup>3</sup> )
265 P Cm	06/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,22
266 P Cc	06/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19
267 P Dm	06/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,42
268 P Dc	06/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	1,76
269 P Em	06/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,11
270 P Ec	06/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,16
271 P Cm	11/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37
272 P Cc	11/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,34
273 P Dm	11/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,22
274 P Dc	11/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
275 P Em	11/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,35
276 P Ec	11/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19
277 P Cm	22/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,25
278 P Cc	22/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,39
279 P Dm	22/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,14
280 P Dc	22/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,38
281 P Em	22/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,17
282 P Ec	22/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,14



ATA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili (fugitive) che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: Cokeria  
Inquinante: IPA  
Febbraio 2013

Campione	Data di campionamento	Posizione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m <sup>3</sup> )	dibenz(a,h)antracene (ng/m <sup>3</sup> )	benzo(a)fluorantene (ng/m <sup>3</sup> )	benzo(k)fluorantene (ng/m <sup>3</sup> )	dibenz(a,e)pirene (ng/m <sup>3</sup> )	dibenz(a,h)pirene (ng/m <sup>3</sup> )	dibenz(a,i)perilene (ng/m <sup>3</sup> )	indeno(1,2,3-c)pirene (ng/m <sup>3</sup> )	Totale (ng/m <sup>3</sup> )
285 I Cm	07/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	109,0	19,0	178,0	148,0	56,0	16,0	<10,0	<10,0	632,0
286 I Cc	07/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	95,0	14,0	114,0	132,0	51,0	14,0	<10,0	<10,0	524,0
287 I Dm	07/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	147,0	30,0	177,0	193,0	65,0	23,0	<10,0	<10,0	800,0
288 Dc	07/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	110,0	14,0	180,0	159,0	54,0	<10,0	<10,0	<10,0	610,0
289 Em	07/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	358,0	66,0	617,0	621,0	212,0	42,0	<10,0	<10,0	2.218,0
270 Ec	07/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	178,0	28,0	335,0	305,0	119,0	19,0	<10,0	<10,0	1.157,0
271 Cm	11/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	265,0	49,0	385,0	381,0	138,0	37,0	<10,0	<10,0	1.482,0
272 I Cc	11/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	75,0	<10,0	104,0	104,0	41,0	<10,0	<10,0	<10,0	402,0
273 I Dm	11/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	25,0	<10,0	56,0	20,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	127,0
274 Dc	11/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	77,0	<10,0	129,0	111,0	41,0	<10,0	<10,0	<10,0	425,0
275 Em	11/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	263,0	39,0	504,0	439,0	160,0	26,0	13,0	16,0	1.708,0
276 Ec	11/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	104,0	16,0	179,0	140,0	54,0	15,0	<10,0	<10,0	607,0
277 I Cm	18/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	276,0	22,0	455,0	423,0	146,0	24,0	<10,0	<10,0	1.557,0
278 I Cc	18/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	76,0	<10,0	98,0	100,0	38,0	<10,0	<10,0	<10,0	367,0
279 I Dm	18/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	<10,0	<10,0	19,0	42,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	71,0
280 I Dc	18/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	24,0	<10,0	34,0	19,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	110,0
281 I Em	18/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	118,0	19,0	210,0	205,0	77,0	12,0	<10,0	<10,0	752,0
282 I Ec	18/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	61,0	<10,0	88,0	74,0	32,0	<10,0	<10,0	<10,0	314,0
283 I Cm	27/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	285,0	46,0	415,0	543,0	174,0	38,0	<10,0	<10,0	1.490,0
284 I Cc	27/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	43,0	<10,0	75,0	63,0	31,0	<10,0	<10,0	<10,0	255,0
285 I Dm	27/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	106,0	<10,0	154,0	169,0	58,0	<10,0	<10,0	<10,0	584,0
286 I Dc	27/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	68,0	<10,0	116,0	101,0	41,0	<10,0	<10,0	<10,0	391,0
287 I Em	27/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	<10,0	<10,0	12,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	12,0
288 I Ec	27/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	68,0	<10,0	116,0	108,0	44,0	<10,0	<10,0	<10,0	409,0

