

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

**Area:** Cokeria

**Inquinante:** Benzene

**Maggio 2013**

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m <sup>3</sup> )
335 B Cm	02/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	< 0,1
336 B Cc	02/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	< 0,1
337 B Em	02/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	< 0,1
338 B Ec	02/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501 UNICHIM n. 2238	Benzene	< 0,1
339 B Cm	08/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
340 B Cc	08/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,11
341 B Em	08/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
342 B Ec	08/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
343 B Cm	15/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
344 B Cc	15/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,15
345 B Em	15/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,13
346 B Ec	15/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
347 B Cm	21/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
348 B Cc	21/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,11
349 B Em	21/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
350 B Ec	21/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
351 B Cm	29/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
352 B Cc	29/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
353 B Em	29/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,29
354 B Ec	29/05/13	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**Maggio 2013**

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m <sup>3</sup> )
335 P Cm	02/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,63
336 P Cc	02/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,53
337 P Em	02/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,58
338 P Ec	02/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,53
339 P Cm	08/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,35
340 P Cc	08/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,47
341 P Em	08/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19
342 P Ec	08/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,51
343 P Cm	13/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,40
344 P Cc	13/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,27
345 P Em	13/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,15
346 P Ec	13/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,43
347 P Cm	24/04/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,50
348 P Cc	24/04/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,60
349 P Em	24/04/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,86
350 P Ec	24/04/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,60
351 P Cm	29/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19
352 P Cc	29/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,36
353 P Em	29/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,21
354 P Ec	29/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,10



AA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili/fugitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: Cokeria  
Inquinante: IPA  
Maggio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirenone (ng/m <sup>3</sup> )	dibenz(a,h)ritene (ng/m <sup>3</sup> )	benzo(a)antracene (ng/m <sup>3</sup> )	benzo(b)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)pirene (ng/m <sup>3</sup> )	dibenz(a,l)pirene (ng/m <sup>3</sup> )	Indenolo(1,2,3-cd)pirene (ng/m <sup>3</sup> )	Totale (ng/m <sup>3</sup> )
335 I Cm	02/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	223,0	46,0	240,0	433,0	131,0	29,0	<10,0	<10,0	49,0	135,0	1.286,0
336 I Cc	02/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	54,0	<10,0	68,0	139,0	34,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	44,0	339,0
337 I Em	02/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	167,0	27,0	209,0	325,0	99,0	19,0	<10,0	<10,0	34,0	102,0	982,0
338 I Ec	02/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	198,0	37,0	267,0	342,0	121,0	<24,0	<10,0	<10,0	44,0	114,0	1.147,0
339 I Cm	08/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	316,0	53,0	380,0	650,0	190,0	34,0	<10,0	<10,0	12,0	206,0	1.896,0
340 I Cc	08/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	95,0	18,0	108,0	189,0	60,0	11,0	<10,0	<10,0	20,0	63,0	564,0
341 I Em	08/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	158,0	30,0	195,0	322,0	106,0	<18,0	<10,0	<10,0	37,0	108,0	974,0
342 I Ec	09/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	134,0	27,0	171,0	274,0	89,0	18,0	<10,0	<10,0	32,0	90,0	834,0
343 I Cm	13/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	147,0	<10,0	192,0	302,0	90,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	111,0	842,0
344 I Cc	13/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	89,0	16,0	116,0	185,0	60,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,0	61,0	541,0
345 I Em	13/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	33,0	<10,0	54,0	57,0	23,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	21,0	188,0
346 I Ec	13/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	188,0	31,0	261,0	401,0	134,0	17,0	<10,0	<10,0	33,0	118,0	1.183,0
347 I Cm	21/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	259,0	64,0	266,0	499,0	155,0	42,0	<10,0	<10,0	83,0	188,0	1.574,0
348 I Cc	21/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	421,0	67,0	367,0	719,0	210,0	51,0	18,0	28,0	90,0	316,0	2.287,0
349 I Em	21/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	28,0	<10,0	58,0	75,0	28,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	26,0	215,0
350 I Ec	21/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	123,0	19,0	147,0	238,0	66,0	15,0	<10,0	<10,0	26,0	92,0	726,0
351 I Cm	29/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	119,0	16,0	104,0	180,0	62,0	13,0	<10,0	<10,0	11,0	94,0	601,0
352 I Cc	29/05/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	238,0	34,0	244,0	441,0	134,0	24,0	<10,0	<10,0	41,0	187,0	1.356,0
353 I Em	29/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	180,0	36,0	193,0	355,0	118,0	19,0	<10,0	<10,0	37,0	125,0	1.063,0
354 I Ec	29/05/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICIM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.l. - Parte II, par. 1.1, classe I	99,0	16,0	105,0	173,0	58,0	11,0	<10,0	<10,0	21,0	86,0	553,0