



STABILIMENTO DI TARANTO



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E. prot. DVA - 2013 - 0008203 del 05/04/2013

Trasmissione a mezzo p.e.c.



Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
DG Valutazioni Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

Spett.le
Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale - ISPRA
Viale Vitaliano Brancati, 48
00148 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett.le
Commissione Istruttoria AIA - IPPC
c/o ISPRA
Viale V. Brancati, 48
00148 ROMA
(gli allegati sono inviati esclusivamente al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare)

Taranto, 29.03.2013
Ns.Rif: Dir. 105/2013

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto
- Prescrizioni n. 30 - "Monitoraggio emissioni visibili/fuggitive Cokeria".

Con la presente si trasmette il report di cui alla prescrizione 30 contenente i dati dei primi sei mesi di monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive contenenti polveri, IPA e benzene che si possono manifestare nelle differenti configurazioni di esercizio della cokeria.

Distinti saluti
ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Il Gestore
Ing. Antonio Lupoli

Perrone Raffaele

Da: direzioneilva.taranto [direzioneilva.taranto@rivapec.com]
Inviato: venerdì 29 marzo 2013 15.16
A: aia@pec.minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Oggetto: Nota ILVA Dir. 105_2013
Allegati: Nota ILVA SpA Dir 105 2013.pdf; Allegato nota Dir 105_13.7z

Si invia la nota in oggetto con relativo allegato.

Distinti saluti
ILVA S.p.A. - Stabilimento di Taranto
Il Gestore
Ing. Antonio Lupoli



STABILIMENTO DI TARANTO

Autorizzazione Integrata Ambientale

DVA DEC-2011-0000450 del 04/08/2011

DVA DEC-2012-000547 del 26/10/2012

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

Report attività semestrale

Settembre 2012 – Febbraio 2013

Marzo 2013



1) PREMESSA

Il presente elaborato, redatto ai sensi del punto n. 30 del riesame del decreto AIA emesso per lo stabilimento ILVA di Taranto, riporta gli esiti analitici riferiti al semestre settembre 2012 febbraio 2013, pertinenti al “*progetto cantierabile relativo alla valutazione e monitoraggio delle emissioni fuggitive delle batterie dei forni a coke*”, con riferimento a:

- Polveri inalabili (polverosità inalabile così come definita dalla norma UNI EN 481 del 1994);
- Idrocarburi policiclici aromatici (IPA), frazione particellare e frazione gassosa;
- Benzene.

I campionamenti sono stati eseguiti dal Servizio Prevenzione ed Igiene del Lavoro dello stabilimento di Taranto.

Le analisi sono state eseguite dal laboratorio ecologia dello stabilimento di Taranto.

2) POSTAZIONI MONITORATE, FREQUENZA E DURATA DEI CAMPIONAMENTI

- **Postazioni**: I campionatori sono stati posizionati sul piano di carica di tutti e 5 gruppi termici, su 10 postazioni in totale (2 per ogni gruppo termico), all’intervallo batterie, lato coke e lato macchina (l’allegato I riporta in planimetria il dettaglio dei punti di campionamento).
- **Frequenza di campionamento**: Ogni punto di campionamento è stato monitorato con frequenza settimanale per ognuno degli inquinanti aerodispersi di cui al punto 1 del presente elaborato.
- **Durata del campionamento**: i campionamenti sono stati eseguiti durante il primo turno lavorativo e hanno avuto una durata non inferiore alle 4 ore o comunque conforme al tempo di campionamento previsto nelle rispettive norme tecniche di riferimento.

Relativamente alle postazioni monitorate si precisa che:

- A partire dalla seconda settimana di dicembre, in ragione della fermata programmata degli impianti, non vengono più monitorati i punti di campionamento relativi alle batterie 5 – 6;
- A partire dalla prima settimana di febbraio, in ragione della fermata programmata degli impianti, non vengono più monitorati i punti di campionamento relativi alle batterie 3 – 4;

3) METODICHE DI RIFERIMENTO PER IL CAMPIONAMENTO

Il campionamento degli inquinanti aerodispersi è stato eseguito con le modalità definite dai seguenti Metodi:

➤ **Polveri inalabili:**

- Met. UNICHIM n. 1998, edizione del 2005 (Ambienti di lavoro - Determinazione della frazione inalabile delle particelle aerodisperse. Metodo gravimetrico);

Per il prelievo della frazione inalabile sono stati utilizzati dei selettori dimensionali, di diametro 25 mm, progettati dall' "Institute of Occupational Medicine" (IOM) di Edimburgo, in grado di garantire il campionamento delle polveri aerodisperse con un taglio granulometrico che ne permette la classificazione come "*frazione inalabile*" secondo la curva di penetrazione riportata nella Normativa UNI EN 481:1994 "*Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Definizione delle frazioni granulometriche per la misurazione delle particelle aerodisperse*".

➤ **IPA (idrocarburi policiclici aromatici):**

- Met. UNICHIM n. 1581, edizione del 2001 (Ambienti di lavoro - Determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici mediante adsorbimento su solidi in fiale);

➤ **Benzene**

- Met. NIOSH n. 1501 (Determinazione degli Idrocarburi Aromatici mediante Gascromatografia);

4) ATTREZZATURE UTILIZZATE

- Pompe di Campionamento Modello "Air Check 2000" della ditta SKC, certificati CE e tarati;
- Attrezzatura varia (tubi al silicone per collegamenti, flussimetri, pinzette, ecc.);

Attrezzatura specifiche per tipologia di inquinante

➤ Polveri inalabili:

- Filtri in esteri misti di cellulosa (MCE) del diametro di 25 mm a micropori filtranti (sezione porosità 0,8 µm);

➤ IPA (idrocarburi policiclici aromatici):

- Filtri Ø 37 mm, porosità 2 µm in PTFE con pads di supporto;
- Fiale in resina XAD-2, 100/50 mg;
- Portamembrane in policarbonato.

➤ Benzene:

- Fiale in vetro contenenti carbone attivo.

5) METODICHE DI ANALISI

Le analisi per la determinazione delle concentrazioni degli inquinanti sono state eseguite dal laboratorio ecologia dello stabilimento.

➤ Polveri inalabili:

La determinazione ponderale delle polveri è stata eseguita utilizzando una bilancia alla quinta cifra decimale, conservando condizioni standard di umidità e temperatura.

I filtri sono stati condizionati prima e dopo il campionamento ponendoli in contenitori individuali, etichettati e puliti (scatoline di plastica conduttiva) lasciando il coperchio dei contenitori leggermente aperto, in equilibrio con l'ambiente ove sono stati effettuate le operazioni di pesatura rispettando un tempo di condizionamento superiore alle 24 ore.

➤ IPA (idrocarburi policiclici aromatici):

La determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) è stata preceduta da una operazione di estrazione con solvente, effettuata con estrattore ASE 350 Dionex, utilizzando una miscela costituita 100 % di diclorometano. A ciò è seguita la fase di

evapo-concentrazione tramite l'utilizzo di un evaporatore multiplo simultaneo con l'ausilio di un flusso di argon a temperatura ambiente.

Ottenuto l'estratto in solvente del campione di interesse, si è provveduto alla determinazione analitica in conformità al metodo UNICHIM n. 1581 che prevede l'utilizzo di un HPLC (cromatografia liquida ad alte prestazioni) con rivelatore UV diode-array (o fluorimetro) ed una colonna cromatografica del tipo Zorbax Eclipse PAH. In alternativa all'utilizzo dell'HPLC si può utilizzare un GC/MS con singolo quadrupolo e iniettore PTV.

Gli IPA analizzati sono quelli di cui all'All.I alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I.

➤ **Benzene:**

La determinazione del benzene aerodisperso è stata preceduta da una operazione di desorbimento chimico con solfuro di carbonio (NIOSH 1501:2003) o termodesorbimento (M.U. 2238:09) del substrato di campionamento. A ciò è seguita la fase analitica utilizzando la tecnica della Gascromatografia accoppiata alla Spettrometria di Massa con singolo quadrupolo.

6) RISULTATI

I risultati dei campionamenti, con i singoli valori puntuali, sono riportati, suddivisi per mese di riferimento, nelle schede di sintesi che compongono l'allegato II.

Nelle stesse vengono indicati, per ogni prelievo, il codice campione, la data di campionamento, la postazione monitorata, la metodica di riferimento adottata, l'inquinante monitorato e le concentrazioni rilevate espresse in mg/m^3 per benzene e polveri, e in ng/m^3 per gli IPA.

Gli IPA analizzati sono quelli di cui all'All.I alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I.

Si precisa infine che non è stato possibile effettuare il monitoraggio delle polveri nella quarta settimana del mese di Novembre (dal 26 al 30). Tale impossibilità è da attribuire all'eccezionale evento meteo climatico (tornado) che nella giornata del 28.11.2012 ha investito l'area di Taranto.

Legenda ai codici campione:

Il codice campione si compone di un numero progressivo di campionamento accompagnato da:

- Una lettera che identifica l'inquinante monitorato:
 - B: benzene
 - P: polveri
 - I: IPA
- Due lettere che identificano la postazione di campionamento:
 - A: Piano di carica batterie 3 – 4, intervallo batterie
 - B: Piano di carica batterie 5 – 6, intervallo batterie
 - C: Piano di carica batterie 7 – 8, intervallo batterie
 - D: Piano di carica batterie 9 – 10, intervallo batterie
 - E: Piano di carica batterie 11 – 12, intervallo batterie

- m: lato macchina
- c: lato coke



STABILIMENTO DI TARANTO

Autorizzazione Integrata Ambientale

DVA DEC-2011-0000450 del 04/08/2011

DVA DEC-2012-000547 del 26/10/2012

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

Report attività semestrale

Settembre 2012 – Febbraio 2013

Allegato II

Tabelle di sintesi

Marzo 2013





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



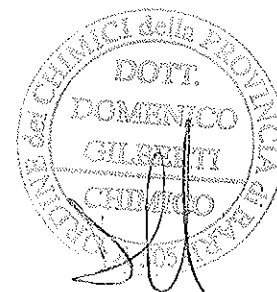
AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Febbraio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
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

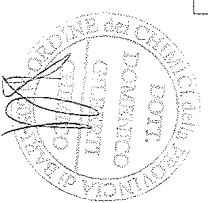
Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
265 P Cm	06/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,22
266 P Cc	06/02/13	Piano 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
 Ottobre 2012

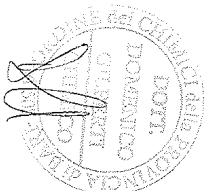
Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)j metacene (ng/m ³)	benzo(a)antracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,h)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,i)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,h)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,h)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,h)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,h)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,h)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,h)perilene (ng/m ³)	Intorno 1,2,3-cdipirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)		
101 Am	01/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	13,6	<10,0	12,5	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	14,1	40,2		
102 Ac	01/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	60,1	13,1	52,5	47,1	39,1	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	56,5	288,4		
103 Bm	01/10/12	Piano di carica BAT 3 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	15,3	<10,0	18,9	27,7	13,2	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	14,4	89,5		
104 Bc	01/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	52,1	<10,0	52,3	59,0	42,9	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	54,4	280,7		
106 Cm	01/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	14,1	<10,0	15,2	66,2	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,2	127,7		
106 Cc	01/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	54,0	<10,0	49,5	84,9	45,6	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	53,5	287,5		
107 Dm	01/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	36,6	<10,0	28,5	72,3	30,8	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	35,5	201,7		
108 Dc	01/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	197,0	40,7	183,0	563,0	153,0	29,9	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	47,1	175,0	1.388,7	
109 Em	01/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	270,0	66,6	274,0	873,0	245,0	98,8	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	76,7	222,0	2.153,1	
110 Ec	01/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	60,0	13,0	62,6	319,0	65,1	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,9	54,1	585,7	
111 Am	08/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	288,0	46,9	193,0	1.160,0	261,0	50,3	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	63,2	360,0	2.442,9	
112 Ac	08/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	61,0	<10,0	50,9	514,0	247,0	15,9	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	22,3	64,0	975,1	
113 Bm	08/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	473,0	67,1	318,0	1.800,0	360,0	72,4	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	55,1	117,0	516,0	3.578,6
114 Bc	08/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	30,2	<10,0	32,5	472,0	210,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	28,4	773,1	
115 Cm	08/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	291,0	73,0	256,0	1.093,0	249,0	59,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	24,0	115,0	274,0	2.434,0
116 Cc	08/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	106,0	28,8	119,0	907,0	274,0	10,2	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	35,2	108,0	1.586,2	
117 Dm	08/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	336,0	60,9	318,0	1.870,0	449,0	34,8	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	65,9	333,0	3.467,5	
118 Dc	08/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	58,5	<10,0	60,1	1.550,0	442,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	42,5	2.153,1	
119 Em	08/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	287,0	<09	315,0	1.530,0	401,0	42,5	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	86,5	224,0	3.055,0	
120 Ec	08/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	293,0	71,4	340,0	1.820,0	420,0	46,4	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	86,1	273,0	3.349,9	



ATA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili residue che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Coleria
 IPZ
 Ottobre 2012

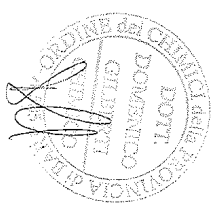
Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	benzo(a)antracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenzofluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenzofluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,i)perilene (ng/m ³)	Indenolo(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)	
121 Am	17/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	75.3	17.9	64.6	1.400.0	582.0	20.4	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	32.1	126.0	2.316.3
122 Ae	17/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	107.0	22.2	93.7	1.630.0	417.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	26.3	136.0	2.432.2
123 Bm	17/10/12	Piano di carica BAT 3 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10.0	<10.0	12.1	2.230.0	994.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	17.6	3.553.7
124 Bc	17/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	77.7	20.3	61.5	1.940.0	521.0	16.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	22.1	128.0	2.786.6
125 Cm	17/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	28.0	<10.0	29.3	1.310.0	285.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	10.1	40.9	1.703.3
126 Cc	17/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	138.0	40.9	115.0	1.780.0	439.0	44.9	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	80.9	183.0	2.821.7
127 Dm	17/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	34.5	10.0	30.4	1.740.0	264.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	29.7	2.098.6
128 Dc	17/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	97.7	31.2	89.6	1.120.0	745.0	30.1	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	33.7	130.0	2.277.3
129 Em	17/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	198.0	62.1	191.0	1.220.0	651.0	58.2	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	108.0	242.0	2.728.3
130 Ec	17/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	39.7	12.6	121.0	1.150.0	173.0	10.5	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	19.7	45.4	1.571.9
131 Am	23/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	99.0	12.0	72.0	150.0	46.0	11.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	17.0	86.0	493.0
132 Ac	23/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	94.0	11.0	74.0	117.0	39.0	12.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	21.0	84.0	452.0
133 Bm	23/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	202.0	16.0	152.0	288.0	79.0	18.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	34.0	176.0	957.0
134 Bc	23/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	95.0	14.0	73.0	160.0	45.0	11.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	20.0	111.0	529.0
135 Cm	23/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	531.0	92.0	713.0	914.0	294.0	60.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	123.0	334.0	3.092.0
136 Cc	23/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	88.0	<10.0	108.0	144.0	51.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	20.0	61.0	470.0
137 Dm	23/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	125.0	23.0	119.0	253.0	84.0	13.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	26.0	119.0	759.0
138 Dc	23/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	77.0	10.0	72.0	116.0	41.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	14.0	61.0	391.0
139 Em	23/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	130.0	27.0	147.0	285.0	96.0	14.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	29.0	105.0	835.0
140 Ec	23/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	64.0	12.0	88.0	131.0	48.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	14.0	50.0	408.0
141 Am	29/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	31.0	<10.0	32.0	26.0	14.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	25.0	128.0
142 Ac	29/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	128.0	11.0	123.0	153.0	45.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0	19.0	108.0	587.0



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

Area: IPA Cokeria Ottobre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,h)indene (ng/m ³)	benzo(a)antracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenzo(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,l)pirene (ng/m ³)	dibenzo(a,i)perene (ng/m ³)	Indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)	
143 Bm	29/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	42,0	<10	50,0	51,0	21,0	<10	<10	<10	<10	11,0	35,0	210,0
144 Bc	29/10/12	Piano di carica BAT 3 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	90,0	11,0	89,0	131,0	43,0	<10	<10	<10	<10	20,0	76,0	480,0
145 Cn	29/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	76,0	13,0	101,0	125,0	46,0	<10	<10	<10	<10	21,0	80,0	442,0
146 Cc	29/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	181,0	30,0	215,0	339,0	113,0	18,0	<10	<10	<10	54,0	153,0	1.103,0
147 Dm	29/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	81,0	13,0	119,0	141,0	52,0	<10	<10	<10	<10	18,0	63,0	487,0
148 Dc	29/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	110,0	15,0	173,0	206,0	74,0	<10	<10	<10	<10	24,0	77,0	679,0
149 Em	29/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	106,0	18,0	157,0	200,0	73,0	<10	<10	<10	<10	33,0	89,0	676,0
150 Es	29/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIW n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlII alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	82,0	14,0	116,0	142,0	55,0	<10	<10	<10	<10	27,0	72,0	507,0





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

Settembre 2012



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

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Settembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
61 B Am	04/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
62 B Ac	04/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
63 B Bm	04/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
64 B Bc	04/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
65 B Cm	04/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
66 B Cc	04/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
67 B Dm	04/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
68 B Dc	04/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
69 B Em	04/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
70 B Ec	04/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
71 B Am	11/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
72 B Ac	11/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
73 B Bm	11/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
74 B Bc	11/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
75 B Cm	11/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
76 B Cc	11/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,13
77 B Dm	11/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
78 B Dc	11/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,19
79 B Em	11/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
80 B Ec	11/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



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

Area: Cokeria

Inquinante: Benzene

Settembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
81 B Am	19/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
82 B Ac	19/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
83 B Bm	19/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
84 B Bc	19/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
85 B Cm	19/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
86 B Cc	19/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
87 B Dm	19/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
88 B Dc	19/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
89 B Em	19/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
90 B Ec	19/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
91 B Am	26/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
92 B Ac	26/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
93 B Bm	26/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
94 B Bc	26/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,22
95 B Cm	26/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
96 B Cc	26/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
97 B Dm	26/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
98 B Dc	26/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,13
99 B Em	26/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
100 B Ec	26/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	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

Settembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
61 P Am	06/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,47
62 P Ac	06/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,63
63 P Bm	06/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,99
64 P Bc	06/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,81
65 P Cm	06/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,79
66 P Cc	06/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,72
67 P Dm	06/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
68 P Dc	06/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,94
69 P Em	06/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,8
70 P Ec	06/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,63
71 P Am	12/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
72 P Ac	12/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
73 P Bm	12/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
74 P Bc	12/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
75 P Cm	12/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,47
76 P Cc	12/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,64
77 P Dm	12/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
78 P Dc	12/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,61
79 P Em	12/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
80 P Ec	12/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,51



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

Area : Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Settembre 2012

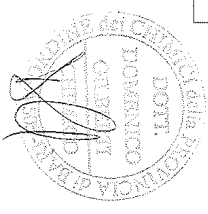
Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
81 P Am	20/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,89
82 P Ac	20/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,71
83 P Bm	20/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,64
84 P Bc	20/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,96
85 P Cm	20/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,7
86 P Cc	20/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,94
87 P Dm	20/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	1,55
88 P Dc	20/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,91
89 P Em	20/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,94
90 P Ec	20/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,83
91 P Am	27/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
92 P Ac	27/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,17
93 P Bm	27/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
94 P Bc	27/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,39
95 P Cm	27/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,35
96 P Cc	27/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
97 P Dm	27/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,2
98 P Dc	27/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,17
99 P Em	27/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,16
100 P Ec	27/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24



A1A - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fugitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: **ICORA**
 Liquitante: **IPA** Settembre 2012

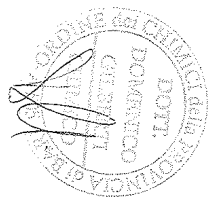
Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	benzo(a)antrene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,i)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,j)pirene (ng/m ³)	Indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
61 Am	03/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<100
62 Ac	03/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<100
63 Bm	03/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	11,8	<10	<10	14,9	<10	<10	<10	<10	<10	11,8	38,3
64 Bc	03/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	85,6	15,1	52,7	128,0	39,1	13,1	<10	10,7	24,8	81,3	450,4
65 Cm	03/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<100
66 Cc	03/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	11,2	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,2
67 Dm	03/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<100
68 Dc	03/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	21,3	<10	14,5	34,4	11,6	<10	<10	<10	<10	17,8	99,6
69 Em	03/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	19,4	<10	16,6	30,7	11,0	<10	<10	<10	<10	16,8	94,5
70 Ec	03/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<100
71 Am	10/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	24,5	<10	28,6	<10	21,8	<10	<10	<10	<10	25,3	97,2
72 Ac	10/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	152,0	19,5	105,0	267,0	92,8	13,2	<10	<10	10,2	164,0	819,7
73 Bm	10/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	17,6	<10	25,3	<10	19,3	<10	<10	<10	<10	<10	62,2
74 Bc	10/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	190,0	18,7	149,0	373,0	122,0	16,3	<10	<10	13,6	189,0	1.071,6
75 Cm	10/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	99,4	16,7	96,2	183,0	78,1	<10	<10	<10	<10	91,4	563,8
76 Cc	10/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	175,0	27,9	163,0	437,0	140,0	12,2	<10	<10	<10	167,0	1.122,1
77 Dm	10/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10	<10	14,2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14,2
78 Dc	10/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	90,0	16,6	118,0	241,0	94,8	<10	<10	<10	<10	83,7	644,1
79 Em	10/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battere, lato macchina	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	198,0	<10	198,0	506,0	172,0	15,3	<10	<10	20,8	159,0	1.289,1
80 Ec	10/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battere, lato coke	UNICHIAM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	33,5	<10	42,7	<10	33,7	<10	<10	<10	<10	27,3	137,2



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

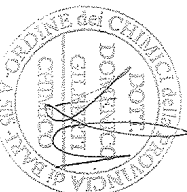
Area: Cokeria
 Inquinante: IPA Settembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dicenzo(a,b)fluorentenone (ng/m ³)	benzo(a)antracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(e)+fluorantene (ng/m ³)	dicenzo(a,e)pirene (ng/m ³)	dicenzo(a,h)pirene (ng/m ³)	dicenzo(a,i)perene (ng/m ³)	dicenzo(a)perene (ng/m ³)	Indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
81 Lam	18/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	83,7	<10	69,2	95,6	48,2	<10	<10	<10	<10	97,3	394,0
82 I Ac	18/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	170,0	13,5	131,0	332,0	90,9	<10	<10	<10	<10	163,0	910,7
83 Bm	18/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchine	UNICHM 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	73,4	<10	79,5	106,0	58,8	<10	<10	<10	<10	84,6	401,3
84 I Bc	18/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	39,8	<10	41,3	119,0	57,8	<10	<10	<10	<10	35,2	293,1
85 I Cm	18/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	96,6	15,4	111,0	204,0	75,5	<10	<10	<10	<10	119,0	621,5
86 I Cc	18/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	106,0	21,8	142,0	249,0	80,7	<10	<10	<10	<10	118,0	717,5
87 Dm	18/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	36,6	181,0	411,0	117,0	<10	<10	<10	<10	33,0	924,6
88 Dc	18/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	59,0	<10	78,4	188,0	37,5	<10	<10	<10	<10	50,2	409,1
89 Em	18/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	28,9	<10	28,4	167,0	75,2	<10	<10	<10	<10	21,3	320,8
90 Ec	18/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	34,5	<10	41,6	193,0	52,0	<10	11,1	<10	<10	26,0	358,2
91 Am	25/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	83,0	<10	54,1	91,3	46,8	<10	<10	<10	10,7	99,9	384,8
92 Ac	25/09/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	60,3	<10	45,3	41,0	32,8	<10	<10	<10	<10	76,4	257,8
93 Bm	25/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	87,2	10,5	55,7	70,2	46,8	<10	<10	<10	<10	11,5	374,6
94 Bc	25/09/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	37,3	<10	43,2	<10	26,0	<10	<10	<10	<10	34,0	142,5
95 Cm	25/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	139,0	24,1	143,0	260,0	104,0	18,1	<10	<10	<10	22,9	89,3
96 Cc	25/09/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	64,5	12,2	81,9	48,5	45,6	<10	<10	<10	<10	45,9	298,6
97 Dm	25/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	173,0	29,2	149,0	273,0	122,0	17,6	<10	<10	<10	35,0	947,8
98 Dc	25/09/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	58,2	<10	66,9	46,6	48,3	<10	<10	<10	<10	49,6	259,6
99 Em	25/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHM 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	84,3	14,8	103,0	95,9	64,9	<10	<10	<10	<10	65,5	428,4
100 I Ec	25/09/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHM 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	94,1	19,6	95,6	111,0	68,0	14,7	<10	<10	<10	17,4	68,5



AA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili (fugitive) che contengono polveri, IPA e Benzene
Cokeria
Inquinante: IPA
Febbraio 2013

Compiete	Data di campionamento	Posizione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante analizzato	benzofenone ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	dibenzofuran atenuante ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	benzofenone cumene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	benzofenone fluoranti ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	benzofenone catenone ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	benzofenone alipi ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	benzofenone lupi ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	benzofenone lupi one ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	benzofenone lupi one ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Indice I _{2,3} ciclone ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Totale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
2651 C/m	07/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato macchina	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	109,0	19,0	178,0	148,0	56,0	18,0	<10,0	<10,0	<10,0	36,0	69,0	639,0
2651 C/c	07/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	99,0	14,0	114,0	132,0	51,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	30,0	74,0	521,0
2651 D/m	07/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke macchina	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	147,0	30,0	177,0	193,0	65,0	23,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,0	107,0	800,0
2681 D/c	07/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	110,0	14,0	180,0	159,0	54,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	19,0	74,0	610,0
2691 E/m	07/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	388,0	06,0	617,0	621,0	212,0	42,0	<10,0	<10,0	<10,0	68,0	216,0	2.210,0
2701 E/c	07/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	179,0	28,0	335,0	305,0	119,0	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	49,0	124,0	1.157,0
2711 C/m	11/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	285,0	49,0	365,0	381,0	139,0	37,0	<10,0	<10,0	<10,0	55,0	154,0	1.482,0
2721 C/c	11/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	75,0	<10,0	104,0	104,0	41,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	21,0	57,0	402,0
2731 D/m	11/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	29,0	<10,0	56,0	20,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,0	127,0
2741 D/c	11/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	77,0	<10,0	129,0	111,0	41,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,0	52,0	426,0	
2751 E/m	11/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	263,0	39,0	504,0	439,0	160,0	26,0	<10,0	<10,0	<10,0	75,0	173,0	1.709,0
2791 E/c	11/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	104,0	16,0	179,0	140,0	54,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	31,0	68,0	607,0
2771 C/m	18/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	279,0	22,0	455,0	423,0	146,0	24,0	<10,0	<10,0	<10,0	59,0	152,0	1.557,0
2781 C/c	18/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	78,0	<10,0	98,0	100,0	39,0	<10,0	<10,0	<10,0	20,0	54,0	387,0	
2791 D/m	18/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	109,0	<10,0	19,0	42,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	71,0
2801 D/c	18/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	24,0	<10,0	34,0	19,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	10,0	19,0	110,0
2811 E/m	18/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	118,0	19,0	210,0	206,0	77,0	12,0	<10,0	<10,0	<10,0	32,0	79,0	752,0
2821 E/c	18/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	81,0	<10,0	88,0	74,0	32,0	<10,0	<10,0	<10,0	17,0	42,0	314,0	
2831 C/m	27/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	235,0	46,0	415,0	543,0	174,0	39,0	<10,0	<10,0	<10,0	83,0	201,0	1.840,0
2841 C/c	27/02/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	43,0	<10,0	75,0	63,0	31,0	<10,0	<10,0	<10,0	12,0	31,0	255,0	
2861 D/m	27/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	106,0	<10,0	154,0	169,0	55,0	<10,0	<10,0	<10,0	24,0	85,0	594,0	
2861 D/c	27/02/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	89,0	<10,0	148,0	101,0	41,0	<10,0	<10,0	<10,0	19,0	46,0	391,0	
2871 E/m	27/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	163,0	<10,0	12,0	<10,0	41,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	12,0	12,0
2881 E/c	27/02/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo ballone, lato coke	UNICHM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui all'IPA alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	69,0	<10,0	116,0	106,0	44,0	<10,0	<10,0	<10,0	20,0	46,0	400,0	





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

Gennaio 2013



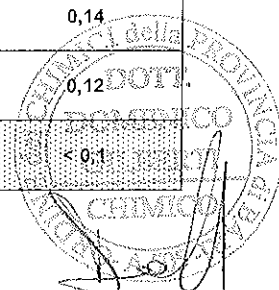
AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Gennaio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
225 B Am	03/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
226 B Ac	03/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
227 B Cm	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
228 B Cc	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
229 B Dm	03/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
230 B Dc	03/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
231 B Em	03/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
232 B Ec	03/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
233 B Am	09/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
234 B Ac	09/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
235 B Cm	09/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
236 B Cc	09/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
237 B Dm	09/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
238 B Dc	09/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,19
239 B Em	09/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
240 B Ec	09/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
241 B Am	16/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
242 B Ac	16/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
243 B Cm	16/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
244 B Cc	16/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
245 B Dm	16/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
246 B Dc	16/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,14
247 B Em	16/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,12
248 B Ec	16/01/13	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: Benzene

Gennaio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
249 B Am	25/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
250 B Ac	25/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
251 B Cm	25/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
252 B Cc	25/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
253 B Dm	25/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
254 B Dc	25/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
255 B Em	25/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
256 B Ec	25/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,11
257 B Am	29/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
258 B Ac	29/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
259 B Cm	29/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
260 B Cc	29/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
261 B Dm	29/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,16
262 B Dc	29/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
263 B Em	29/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
264 B Ec	29/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



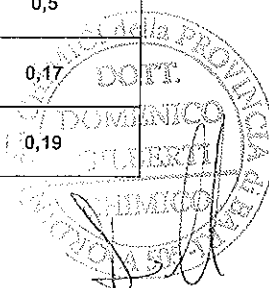
AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Gennaio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
225 P Am	02/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,38
226 P Ac	02/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,53
227 P Cm	02/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,31
228 P Cc	02/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,49
229 P Dm	02/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,38
230 P Dc	02/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
231 P Em	02/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,46
232 P Ec	02/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,38
233 P Am	11/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19
234 P Ac	11/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
235 P Cm	11/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
236 P Cc	11/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
237 P Dm	11/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,21
238 P Dc	11/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
239 P Em	11/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,57
240 P Ec	11/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,31
241 P Am	16/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,08
242 P Ac	16/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,16
243 P Cm	16/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
244 P Cc	16/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
245 P Dm	16/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,17
246 P Dc	16/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,5
247 P Em	16/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,17
248 P Ec	16/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19



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

Area : Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Gennaio 2013

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
249 P Am	23/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,08
250P Ac	23/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,08
251 P Cm	23/01/13	Piano di carica BAT 7 -8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,13
252 P Cc	23/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,22
253 P Dm	23/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,08
254 P Dc	23/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,45
255 P Em	23/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
256 P Ec	23/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,13
257 P Am	30/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,21
258 P Ac	30/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
259 P Cm	30/01/13	Piano di carica BAT 7 -8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,28
260 P Cc	30/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,31
261 P Dm	30/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,47
262 P Dc	30/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,85
263 P Em	30/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
264 P Ec	30/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,36



Campione	Data di campionamento	Posizione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Intensità (ng/m ³)	diossido di azoto	benzopirene	benzofluranone	benzofluorantene	diossido di pirrene	diossido di piperilene	diossido di piperilene	diossido di pirrene	indene (2,3-dibenzofluorantene)	Totale
2251 Am	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	63,0	<10,0	72,0	96,0	49,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	47,0	327,0
2261 Ac	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	45,0	<10,0	54,0	56,0	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	33,0	207,0
2271 Cm	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	221,0	46,0	246,0	336,0	119,0	<10,0	<10,0	89,0	59,0	189,0	1.342,0
2281 Cc	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	104,0	<10,0	144,0	186,0	54,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	75,0	589,0
2291 Dm	03/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	107,0	<10,0	181,0	197,0	80,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	72,0	662,0
2301 Dc	03/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	184,0	15,0	222,0	238,0	87,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	29,0	860,0
2311 Em	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	146,0	22,0	226,0	244,0	82,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	31,0	91,0
2321 Ee	03/01/13	Piano di carica BAT 7 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	219,0	17,0	262,0	295,0	83,0	27,0	<10,0	<10,0	<10,0	27,0	44,0
2331 Am	08/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	22,0	<10,0	36,0	17,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	14,0	100,0
2351 Cm	08/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	120,5	16,3	163,8	217,5	60,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	119,8	729,8
2361 Cc	08/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	129,0	15,0	209,0	212,0	71,0	17,0	<10,0	<10,0	<10,0	29,0	91,0
2371 Dm	09/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	156,5	16,0	230,0	278,3	152,5	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	31,0	267,0
2381 Dc	09/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	152,0	22,3	266,0	255,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	44,5	808,5
2391 Em	09/01/13	Piano di carica BAT 7 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	103,0	11,0	180,0	140,0	49,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	20,0	573,0
2401 Ee	09/01/13	Piano di carica BAT 7 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	72,0	12,0	146,0	125,0	46,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,0	465,0
2411 Am	14/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	56,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	56,0
2421 Ac	14/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	181,0	21,0	154,0	183,0	62,0	32,0	<10,0	<10,0	<10,0	46,0	838,0
2431 Cm	14/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	31,0	24,0	69,0	66,0	37,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	25,0	252,0
2441 Cc	14/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	56,0	<10,0	85,0	114,0	38,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	12,0	347,0
2451 Dm	14/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	15,0	<10,0	28,0	32,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	72,0
2461 Dc	14/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	223,0	32,0	388,0	524,0	146,0	22,0	<10,0	<10,0	<10,0	180,0	1.325,0
2471 Em	14/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	73,0	27,0	270,0	340,0	100,0	24,0	<10,0	<10,0	<10,0	44,0	1.117,0
2481 Ee	14/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHEMA, 1581, edizione del 2001	IPA di cui alFAU alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	39,0	<10,0	63,0	102,0	27,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	37,0	288,0



AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili figurative che contengono polveri, IPA e Benzene
Cokeria
Inquinante: IPA **Gennaio 2013**

Compiome	Data di campionamento	Posizione di campionamento	Metodici di riferimento	Inquinante analizzato	benzolo(b)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi mitene (ng/m ³)	benzoflantan cene (ng/m ³)	benzofluranone (ng/m ³)	benzofluranone (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi (ng/m ³)	Indice(1,2,3) cillipione (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
2401 Am	22/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4 intervallo battente, lato macchina	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	32,0	<10,0	27,0	50,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	27,0	151,0
2501 Ac	22/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	30,0	<10,0	30,0	50,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	27,0	150,0
2511 Cm	22/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8 intervallo battente, lato macchina	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	122,0	17,0	161,0	201,0	79,0	13,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	87,0	709,0
2521 Cc	22/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8 intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	292,0	49,0	334,0	497,0	193,0	39,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	233,0	1.729,0
2531 Dm	22/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	190,0	25,0	194,0	295,0	75,0	32,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	112,0	991,0
2541 Dg	22/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	590,0	102,0	1.308,0	1.115,0	321,0	48,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	276,0	3.330,0
2551 Em	22/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	96,0	17,0	133,0	166,0	62,0	12,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	64,0	579,0
2561 Ec	22/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	139,0	27,0	178,0	243,0	89,0	16,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	106,0	841,0
2571 Am	28/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4 intervallo battente, lato macchina	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	15,0	<10,0	30,0	109,0	12,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	166,0	
2581 Ag	28/01/13	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	36,0	<10,0	62,0	90,0	26,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	28,0	242,0
2591 Cm	28/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8 intervallo battente, lato macchina	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	111,0	23,0	139,0	222,0	98,0	18,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	88,0	677,0
2601 Cc	28/01/13	Piano di carica BAT 7 - 8 intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	36,0	<10,0	57,0	96,0	16,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	27,0	229,0
2611 Dm	29/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	45,0	41,0	80,0	127,0	43,0	43,0	18,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	43,0	485,0
2621 Dg	29/01/13	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	56,0	18,0	103,0	143,0	32,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	36,0	390,0
2631 Em	28/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	396,0	135,0	564,0	599,0	237,0	47,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	251,0	2.308,0
2641 Ec	28/01/13	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICCHIM n. 1591, edizione del 2001	IPA di cui al PAU I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	49,0	<10,0	70,0	164,0	27,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	40,0	390,0





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

Dicembre 2012



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

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
191 B Am	04/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
192 B Ac	04/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
193 B 8m	04/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
194 B Bc	04/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
195 B Cm	04/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
196 B Cc	04/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
197 B Dm	04/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
198 B Dc	04/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
199 B Em	04/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
200 B Ec	04/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
201 B Am	11/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
202 B Ac	11/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
203 B Cm	11/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
204 B Cc	11/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
205 B Dm	11/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
206 B Dc	11/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
207 B Em	11/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
208 B Ec	11/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



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

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
209 B Am	20/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
210 B Ac	20/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
211 B Cm	20/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
212 B Cc	20/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
213 B Dm	20/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
214 B Dc	20/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
215 B Em	20/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
216 B Ec	20/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
217 B Am	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
218 B Ac	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
219 B Cm	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
220 B Cc	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
221 B Dm	28/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
222 B Dc	28/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
223 B Em	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
224 B Ec	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



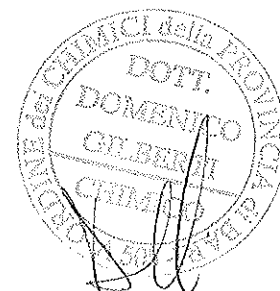
AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
191 P Am	05/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,40
192 P Ac	05/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
193 P Bm	05/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
194 P Bc	05/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,49
195 P Cm	05/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,51
196 P Cc	05/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
197 P Dm	05/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,61
198 P Dc	05/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
199 P Em	05/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,56
200 P Ec	05/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,46
201 P Am	12/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,23
202 P Ac	12/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,34
203 P Cm	12/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,42
204 P Cc	12/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
205 P Dm	12/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,5
206 P Dc	12/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
207 P Em	12/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,43
208 P Ec	12/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,39



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

Area: Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
209 P Am	19/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
210 P Ac	19/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,55
211 P Cm	19/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,39
212 P Cc	19/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
213 P Dm	19/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,83
214 P Dc	19/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
215 P Em	19/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
216 P Ec	19/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,36
217 P Am	27/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37
218 P Ac	27/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,35
219 P Cm	27/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
220 P Cc	27/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
221 P Dm	27/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
222 P Dc	27/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
223 P Em	27/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
224 P Ec	27/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37



Area: Cokeria IPSA Dicembre 2012

Area: Cokeria IPSA Dicembre 2012

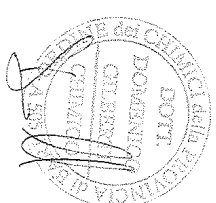
Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)antracene (ng/m ³)	benzo(a)antracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,i)perilene (ng/m ³)	dibenz(a,j)perilene (ng/m ³)	indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
1911 Am	03/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	236,0	35,0	251,0	380,0	127,0	29,0	<10,0	23,0	52,0	206,0	1.339,0
1921 Ac	03/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	69,0	12,0	95,0	122,0	36,0	12,0	<10,0	<10,0	19,0	57,0	421,0
1931 Bm	03/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	146,0	24,0	163,0	253,0	71,0	21,0	<10,0	16,0	36,0	135,0	885,0
1941 Bc	03/12/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	130,0	17,0	130,0	168,0	68,0	17,0	<10,0	16,0	28,0	99,0	673,0
1951 Cm	03/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	93,0	15,0	131,0	191,0	55,0	12,0	<10,0	<10,0	21,0	81,0	599,0
1961 Cc	03/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	33,0	<10,0	46,0	45,0	17,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	24,0	165,0
1971 Dm	03/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	304,0	50,0	529,0	529,0	160,0	33,0	<10,0	19,0	60,0	180,0	1.864,0
1981 Dc	03/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	149,1	27,2	317,0	224,1	74,0	13,7	<10,0	<10,0	31,5	67,8	904,4
1991 Em	03/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	29,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	29,0
2001 Ee	03/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	100,0	19,0	140,0	150,0	48,0	14,0	10,0	<10,0	28,0	62,0	571,0
2011 Am	10/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	73,0	<10,0	78,0	87,0	30,0	10,0	<10,0	<10,0	15,0	68,0	361,0
2021 Ac	10/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	82,0	10,0	93,0	88,0	28,0	12,0	<10,0	<10,0	17,0	70,0	400,0
2031 Cm	10/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	151,0	20,0	254,0	194,0	108,0	15,0	<10,0	<10,0	28,0	105,0	875,0
2041 Cc	10/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	148,0	28,0	275,0	213,0	70,0	18,0	<10,0	<10,0	40,0	85,0	877,0
205 Dm	10/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	178,0	23,0	236,0	266,0	89,0	17,0	<10,0	<10,0	35,0	133,0	974,0
2061 Dc	10/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	86,0	17,0	171,0	128,0	48,0	12,0	<10,0	<10,0	23,0	51,0	534,0
2071 Em	10/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	18,0	<10,0	25,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	12,0	56,0
2081 Ec	10/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	61,0	10,0	84,0	69,0	30,0	10,0	<10,0	<10,0	18,0	40,0	322,0



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

Area: Cokeria
 Inquinante: IPA
 Dicembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pi mticene (ng/m ³)	benzo(a)antracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(e)+fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenz(o,h)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,i)pirene (ng/m ³)	Indeno(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)	
209 I Am	18/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo batterie, lato macchina	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	85,0	11,0	83,0	101,0	33,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	80,0	420,0
210 Ac	18/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	65,0	11,0	65,0	71,0	25,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,0	55,0	303,0
211 Cm	18/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo batterie, lato macchina	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	157,0	13,0	180,0	226,0	75,0	22,0	<10,0	<10,0	<10,0	34,0	118,0	825,0
212 Cc	18/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	41,0	<10,0	50,0	47,0	22,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,0	35,0	206,0
213 Dm	18/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo batterie, lato macchina	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	213,0	19,0	332,0	361,5	111,5	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	41,5	145,5	1.224,0
214 Dc	18/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	160,1	25,4	313,6	247,1	85,9	13,0	<10,0	<10,0	<10,0	28,8	75,4	949,3
215 Em	18/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo batterie, lato macchina	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	<10,0	<10,0	12,0	<10,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	23,0
216 Ee	18/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	75,0	<10,0	110,0	107,0	42,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	17,0	56,0	418,0
217 Am	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo batterie, lato macchina	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	74,0	<10,0	89,0	101,0	33,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	52,0	349,0
218 Ae	28/12/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	47,0	<10,0	64,0	51,0	20,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	31,0	213,0
219 Cm	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	175,0	20,0	205,0	256,0	77,0	20,0	<10,0	<10,0	<10,0	31,0	130,0	923,0
220 Cc	28/12/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	22,0	<10,0	36,0	24,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	114,0
221 Dm	28/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo batterie, lato macchina	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	140,0	11,0	201,0	266,0	72,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	102,0	813,0
222 Dc	28/12/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	40,0	<10,0	76,0	54,0	23,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	32,0	225,0	
223 Em	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo batterie, lato macchina	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	60,0	<10,0	117,0	87,0	34,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	36,0	334,0	
224 Ec	28/12/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo batterie, lato coke	UNICHI/ n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	116,0	12,0	203,0	185,0	69,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	25,0	78,0	701,0





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

Novembre 2012



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

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
151 B Am	06/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
152 B Ac	06/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
153 B Bm	06/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
154 B Bc	06/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
155 B Cm	06/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
156 B Cc	06/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
157 B Dm	06/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,89
158 B Dc	06/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
159 B Em	06/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
160 B Ec	06/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
161 B Am	13/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
162 B Ac	13/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
163 B Bm	13/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
164 B Bc	13/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
165 B Cm	13/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
166 B Cc	13/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
167 B Dm	13/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
168 B Dc	13/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
169 B Em	13/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
170 B Ec	13/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



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

Area: Cokeria

Inquinante: Benzene

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
171 B Am	23/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,16
172 B Ac	23/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
173 B Bm	23/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
174 B Bc	23/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
175 B Cm	23/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
176 B Cc	23/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
177 B Dm	23/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
178 B Dc	23/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
179 B Em	23/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
180 B Ec	23/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
181 B Am	30/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
182 B Ac	30/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
183 B Bm	30/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
184 B Bc	30/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
185 B Cm	30/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
186 B Cc	30/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
187 B Dm	30/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
188 B Dc	30/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
189 B Em	30/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
190 B Ec	30/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	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

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
151 P Am	08/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
152 P Ac	08/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,41
153 P Bm	08/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,64
154 P Bc	08/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,67
155 P Cm	08/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,42
156 P Cc	08/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,51
157 P Dm	08/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,72
158 P Dc	08/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	1,21
159 P Em	08/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,60
160 P Ec	08/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,52
161 P Am	14/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
162 P Ac	14/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,54
163 P Bm	14/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
164 P Bc	14/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,69
165 P Cm	14/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,78
166 P Cc	14/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,86
167 P Dm	14/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,78
168 P Dc	14/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
169 P Em	14/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
170 P Ec	14/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,27



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

Area: Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
171 P Am	22/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,34
172 P Ac	22/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,23
173 P Bm	22/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
174 P Bc	22/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
175 P Cm	22/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,29
176 P Cc	22/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
177 P Dm	22/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,19
178 P Dc	22/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,21
179 P Em	22/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
180 P Ec	22/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37
Dati relativi al monitoraggio eseguito in data 28.11.2012 non disponibili causa evento "tornado"					



ATA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili figurative che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : **Cokeria**
IPA
Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)ftaleone (ng/m ³)	benzo(a)antracene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,l)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,i)perilene (ng/m ³)	Indenolo 1,2,3-ciclopirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
1511 Am	09/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	51,0	<10,0	32,0	95,0	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	38,0	246,0
1521 Ae	09/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	38,0	<10,0	32,0	79,0	17,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	37,0	203,0
1531 Bm	09/11/12	Piano di carica BAT 3 - 6, intervallo battente, lato macchina	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	27,0	<10,0	33,0	53,0	13,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	142,0
1541 Bc	09/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	41,0	<10,0	32,0	67,0	16,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	35,0	191,0
1561 Cm	09/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato macchina	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	13,0	<10,0	19,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	62,0
1581 Cc	09/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	95,0	14,0	92,0	169,0	52,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	74,0	524,0
1571 Dm	09/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato macchina	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	<10,0	27,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	27,0
1581 Dc	09/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	54,0	<10,0	63,0	128,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	38,0	313,0
1591 Em	09/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato macchina	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	271,0	50,0	304,0	438,0	159,0	33,0	<10,0	<10,0	19,0	172,0	1.505,0
1601 Ec	09/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	57,0	<10,0	58,0	101,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	46,0	305,0
1611 Am	12/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato macchina	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	49,0	<10,0	84,0	76,0	22,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	34,0	278,0
1621 Ac	12/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	54,0	<10,0	49,0	81,0	25,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	54,0	276,0
1631 Bm	12/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	<10,0	<10,0	12,0	29,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	54,0
1641 Bc	12/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	47,0	<10,0	49,0	93,0	25,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	45,0	299,0
1651 Cm	12/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	108,0	20,0	158,0	165,0	54,0	15,0	<10,0	<10,0	<10,0	30,0	616,0
1661 Cc	12/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	64,0	10,0	79,0	111,0	35,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	49,0	391,0
1671 Dm	12/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	25,0	<10,0	39,0	50,0	18,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,0	147,0
1681 Dc	12/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	376,0	57,0	457,0	671,0	207,0	33,0	<10,0	<10,0	13,0	286,0	2.185,0
1691 Em	12/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	211,0	39,0	285,5	345,5	122,0	21,5	<10,0	<10,0	11,0	57,0	1.238,5
1701 Ec	12/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo battente, lato coke	UNICHI-M n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1.1, classe I	55,0	10,0	67,0	109,0	35,0	<10,0	<10,0	<10,0	15,0	63,0	334,0

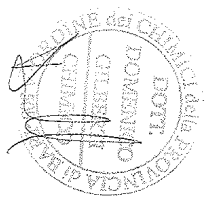


ATA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fugitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: Cokeria
Inquinante: IPA

Novembre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	benzo(a)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	benzo(a)pirene cene (ng/m ³)	benzo(b)fluorantene (ng/m ³)	benzo(k)fluorantene (ng/m ³)	dibenz(a,e)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	dibenz(o,l,p)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,l)pirene (ng/m ³)	dibenz(a,h)pirene (ng/m ³)	Indenol(1,2,3-cd)pirene (ng/m ³)	Totale (ng/m ³)
171 Am	21/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	41,0	<10,0	41,0	44,0	18,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	33,0	177,0
172 Ac	21/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	46,0	<10,0	39,0	44,0	18,0	10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	41,0	198,0
173 Bm	21/11/12	Piano di carica BAT 3 - 5, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	28,0	<10,0	33,0	26,0	13,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	21,0	121,0
174 Bc	21/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	18,0	<10,0	23,0	16,0	10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	83,0
175 Cm	21/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	181,0	31,0	227,0	290,0	95,0	118,0	42,0	19,0	<10,0	<10,0	1.003,0	
176 Cc	21/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	92,0	15,0	112,0	136,0	47,0	70,0	23,0	13,0	<10,0	<10,0	508,0	
177 Dm	21/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	166,0	19,0	221,0	266,0	81,0	13,0	<10,0	<10,0	<10,0	28,0	115,0	907,0
178 Dc	21/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	44,0	<10,0	63,0	65,0	26,0	<10,0	<10,0	<10,0	10,0	31,0	239,0	
179 Em	21/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	353,0	66,0	547,0	608,0	206,0	221,0	89,0	39,0	<10,0	13,0	<10,0	2.142,0
180 Ebc	21/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	146,0	26,0	241,0	257,0	85,0	16,0	<10,0	<10,0	<10,0	35,0	92,0	688,0
181 Am	26/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	<10,0	<10,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11,0
182 Ac	26/11/12	Piano di carica BAT 3 - 4, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	41,0	<10,0	51,0	30,0	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	35,0	189,0
183 Bm	26/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	<10,0	<10,0	14,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	14,0
184 Bc	26/11/12	Piano di carica BAT 5 - 6, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	56,0	10,0	56,0	40,0	29,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	54,0	261,0
185 Cm	26/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	96,0	21,0	148,0	69,0	49,0	17,0	<10,0	<10,0	<10,0	38,0	60,0	498,0
186 Cc	26/11/12	Piano di carica BAT 7 - 8, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	128,0	25,0	169,0	134,0	71,0	19,0	<10,0	<10,0	<10,0	43,0	117,0	706,0
187 Dm	26/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	66,0	14,0	131,0	131,0	36,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	19,0	42,0	440,0
188 Dc	26/11/12	Piano di carica BAT 9 - 10, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	82,0	13,0	104,0	162,0	47,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	21,0	66,0	485,0
189 Em	26/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo battente, lato macchina	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	202,0	51,5	303,5	365,0	157,0	22,0	<10,0	<10,0	<10,0	54,5	147,5	1.323,0
190 Ebc	26/11/12	Piano di carica BAT 11 - 12, Intervallo battente, lato coke	UNICHM n. 1581, edizione del 2001	IPA di cui all'AlI alla parte V dei DLgs 152/06 e s.m.i. - Parte II, par. 1, classe I	62,0	13,0	91,0	132,0	38,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	22,0	47,0	405,0





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

Ottobre 2012



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

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Ottobre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
101 B Am	02/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
102 B Ac	02/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
103 B Bm	02/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
104 B Bc	02/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
105 B Cm	02/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
106 B Cc	02/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
107 B Dm	02/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
108 B Dc	02/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
109 B Em	02/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
110 B Ec	02/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
111 B Am	10/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
112 B Ac	10/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
113 B Bm	10/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
114 B Bc	10/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
115 B Cm	10/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
116 B Cc	10/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
117 B Dm	10/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
118 B Dc	10/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
119 B Em	10/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
120 B Ec	10/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



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

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Ottobre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
121 B Am	19/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
122 B Ac	19/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
123 B Bm	19/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
124 B Bc	19/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
125 B Cm	19/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
126 B Cc	19/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
127 B Dm	19/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
128 B Dc	19/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
129 B Em	19/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
130 B Ec	19/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
131 B Am	24/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
132 B Ac	24/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
133 B Bm	24/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
134 B Bc	24/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
135 B Cm	24/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
136 B Cc	24/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
137 B Dm	24/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
138 B Dc	24/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
139 B Em	24/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
140 B Ec	24/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1



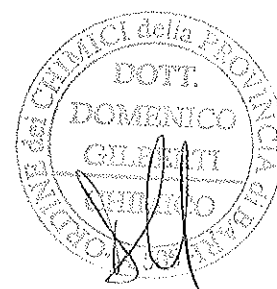
AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area : Cokeria

Inquinante: Benzene

Ottobre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
141 B Am	31/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
142 B Ac	31/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
143 B Bm	31/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
144 B Bc	31/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
145 B Cm	31/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
146 B Cc	31/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,39
147 B Dm	31/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	0,56
148 B Dc	31/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	NIOSH n. 1501	Benzene	0,95
149 B Em	31/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	NIOSH n. 1501	Benzene	< 0,1
150 B Ec	31/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	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

Ottobre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
101 P Am	03/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,23
102 P Ac	03/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,38
103 P Bm	03/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,33
104 P Bc	03/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,57
105 P Cm	03/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,25
106 P Cc	03/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,36
107 P Dm	03/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,54
108 P Dc	03/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,52
109 P Em	03/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,12
110 P Ec	03/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,16
111 P Am	11/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37
112 P Ac	11/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,57
113 P Bm	11/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,3
114 P Bc	11/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
115 P Cm	11/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32
116 P Cc	11/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,37
117 P Dm	11/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,57
118 P Dc	11/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,3
119 P Em	11/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44
120 P Ec	11/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,32



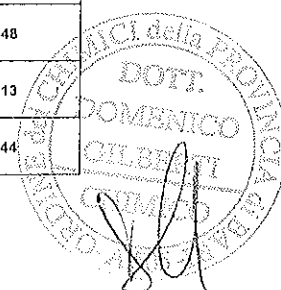
AIA - Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene

Area: Cokeria

Inquinante: Polveri inalabili

Ottobre 2012

Campione	Data di campionamento	Postazione di campionamento	Metodica di riferimento	Inquinante aerodisperso monitorato	Concentrazione (mg/m ³)
121 P Am	18/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,2
122 P Ac	18/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
123 P Bm	18/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,25
124 P Bc	18/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,4
125 P Cm	18/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
126 P Cc	18/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,23
127 P Dm	18/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,17
128 P Dc	18/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,35
129 P Em	18/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,31
130 P Ec	18/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,35
131 P Am	25/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
132 P Ac	25/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,43
133 P Bm	25/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,56
134 P Bc	25/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,46
135 P Cm	25/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,3
136 P Cc	25/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,25
137 P Dm	25/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,38
138 P Dc	25/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,43
139 P Em	25/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,72
140 P Ec	25/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,59
141 P Am	30/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,24
142 P Ac	30/10/12	Piano di carica BAT 3 - 4, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,31
143 P Bm	30/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,18
144 P Bc	30/10/12	Piano di carica BAT 5 - 6, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,16
145 P Cm	30/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
146 P Cc	30/10/12	Piano di carica BAT 7 - 8, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,36
147 P Dm	30/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,26
148 P Dc	30/10/12	Piano di carica BAT 9 - 10, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,48
149 P Em	30/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato macchina	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,13
150 P Ec	30/10/12	Piano di carica BAT 11 - 12, intervallo batterie, lato coke	UNICHIM n. 1998, edizione del 2005	Polveri inalabili	0,44





STABILIMENTO DI TARANTO

Autorizzazione Integrata Ambientale

DVA DEC-2011-0000450 del 04/08/2011

DVA DEC-2012-000547 del 26/10/2012

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

Report attività semestrale

Settembre 2012 – Febbraio 2013

Allegato I

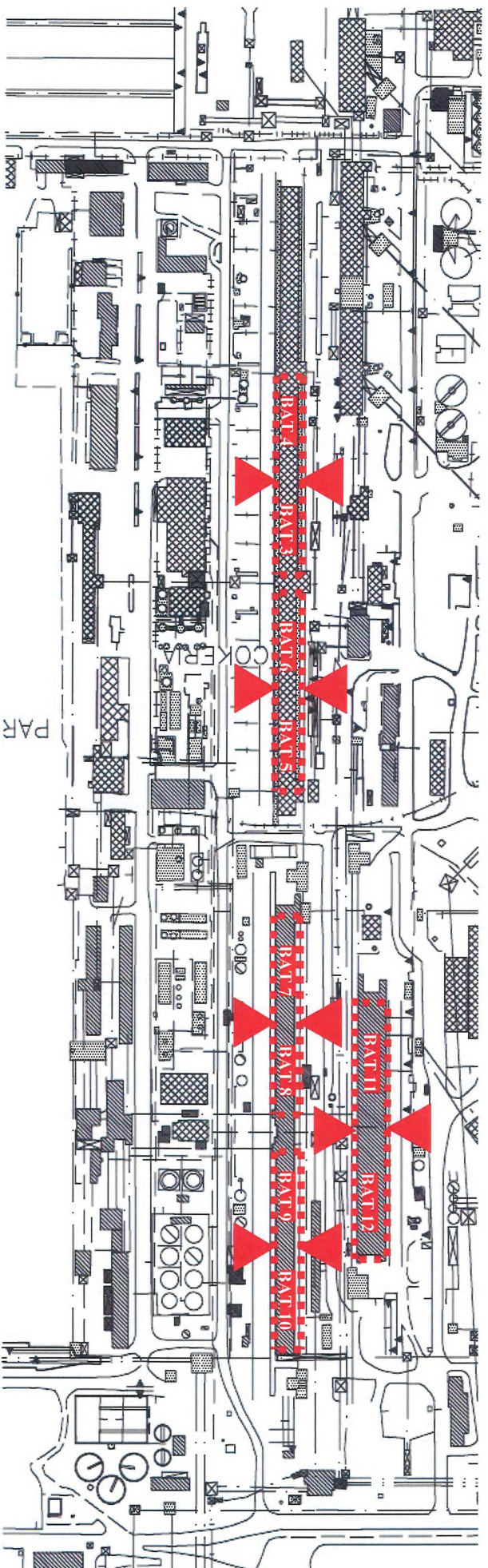
Postazioni di campionamento

Marzo 2013



Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene che si possono manifestare nelle differenti configurazioni di esercizio nella Cokeria. Report attività semestrale. Settembre 2012 – Febbraio 2013

Allegato I: postazioni di campionamento



Postazione di campionamento (indicata dalla punta del triangolo)