

2-FEB-2005 08:50 DA: ARPAV DIP. PROV. DI 00390498227810

A: 0042973092

P: 1

ARPAV
 Agenzia Regionale
 per la Prevenzione e
 Protezione Ambientale
 del Veneto



Dipartimento Provinciale di Padova
 Servizio Territoriale
 Via Ospedale, 22
 35121 Padova - Italy
 Tel. +39 049 8227801
 Fax +39 049 8227810
 e-mail: dspod@arpa.veneto.it

Protocollo N. 2250 ST.V.b

Padova, 01 FEB. 2005

Anticipata Via Fax

Sped.	COMUNE di MONSELICE	1
	Prot. n. 2682	2
Segr.	2 FEB 2005	3
		4
		P.M.
CAT.	106	PAGE 6

Alla Provincia di Padova
 Settore Ambiente
 Piazza Antonore, 3
 35100 Padova

Fax 049/8201820

Al Sig. Sindaco
 del Comune di Monselice
 Piazza S. Marco, 1
 35043 Monselice

Fax 0429/73092

Al Sig. Responsabile S.I.S.P.
 U.L.S.S. 17
 Piazza C. Battisti, 10
 35026 Conselve PD

Fax 049/9598745

Oggetto: Controllo integrato presso la ditta Cementeria di Monselice S.p.A., Via Solana, 8 - Monselice.
 Comunicazione anticipata di alcuni risultati analitici.

In attesa di completare e trasmettere la relazione tecnica relativa all'oggetto, per quanto di rispettiva competenza, si trasmette anticipatamente il rapporto di prova n. 9769/C ed il relativo verbale di campionamento.

Le analisi hanno evidenziato il superamento dei limiti previsti dalla tabella A1, classe III, allegato I al D.M.A. 12/07/90, per la somma dei parametri benzene, acrilonitrile, cloruro di vinile.

Si ritiene opportuno che la Provincia adotti provvedimenti ai sensi dell'art. 14 D.P.R. 203/88.

Il rapporto di prova viene inviato anche alla U.L.S.S. 17 per le eventuali valutazioni sanitarie di competenza.

Il fatto è stato segnalato anche all'Autorità Giudiziaria, ai sensi dell'art. 25, 3° comma, D.P.R. 203/88.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio
 dott. Donato Carbone

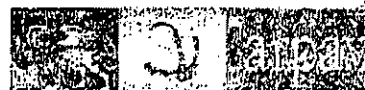
Allegati: n. fogli 4
 D.C./m.g.

2-FEB-2005 08:58 DA: ARPAV DIP. PROV. DI 00390498227810

A: 0042973092

P: 2

ARPAV
 Agenzia Regionale
 per la Prevenzione e
 Protezione Ambientale
 del Veneto



Dipartimento Provinciale di Padova
 Servizio Laboratori
 Via Ospedale, 22
 35121 Padova Italy
 Tel. +39 049 8227844
 Fax +39 049 8227810
 e-mail: dappd@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA

N. Registro Campione : 9759/C Data di ricezione: 18/11/2004
 Richiedente : PROVINCIA DI PADOVA.
 Conferente : ARPAV - Dipartimento Provinciale di Padova - Servizio Territoriale - Via Ospedale Civile 22
 Prelevato da : ARPAV - Dipartimento Provinciale di Padova - Servizio Territoriale - Via Ospedale Civile 22
 Campione di : Sostanze organiche volatili(SOV)
 Punto di prelievo : Cementeria di Monselice S.p.A. - Via Solana, 8 - Monselice (PD)- camino CK13- prelievo dalle h 10,07 alle h 14,40
 Verbale prelievo n° : 46/04 Data di prelievo : 16/11/2004
 Modalità campionamento: Campionamento effettuato come da verbale
 Data Inizio Analisi : 10/12/2004 Data Fine Analisi : 22/12/2004

Parametro	Risultato	Incertezza	U.d.m.	Metodo Riferimento
Sazione camino ispezionata	3.1416		m ²	UNICHIM 422 / 86
Velocità media aeriforme	18.5		m/s	UNICHIM 487 / 86
Temperatura aeriforme	64		°C	UNICHIM 487 / 86
Portata camino secca (0°C, 1Atm)	111440	±11144	Nm ³ /h (273°K)	UNICHIM 487 / 86
Ossigeno	8.7		%	
Anidride carbonica	30		%	
CO (monossido di carbonio)	576		p.p.m.	
Conc. vapore acqua	270		g/Nm ³ secco	UNICHIM 487 / 86
Volume aeriforme(umido)	8		l	
Benzene	8.9		mg/Nm ³ (273°K)	
Acetone	8.4		mg/Nm ³ (273°K)	
n-Esano	0.5		mg/Nm ³ (273°K)	
Metilacetone	0.8		mg/Nm ³ (273°K)	
Metilisobutillcetone	0.1		mg/Nm ³ (273°K)	
Toluene	2.6		mg/Nm ³ (273°K)	
Clorobenzene	2.9		mg/Nm ³ (273°K)	
Etilbenzene	0.4		mg/Nm ³ (273°K)	
m-Xilene / p-Xilene	0.8		mg/Nm ³ (273°K)	
o-Xilene	0.3		mg/Nm ³ (273°K)	
1,3,5 - Trimetilbenzene	0.1		mg/Nm ³ (273°K)	
1,2,4 - Trimetilbenzene	0.1		mg/Nm ³ (273°K)	
1,2-Dicloropropano	<0.1		mg/Nm ³ (273°K)	
Acetonitrile	14.0		mg/Nm ³ (273°K)	
Acilnitrilo	4.3		mg/Nm ³ (273°K)	
Cloruro di etile	0.4		mg/Nm ³ (273°K)	
Cloruro di metile	2.9		mg/Nm ³ (273°K)	
Cloruro di vinile	0.3		mg/Nm ³ (273°K)	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato. È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in tutto sia in parte, senza il permesso scritto dalla Leggo o con autorizzazione scritta da parte di questo Laboratorio.

MO.013LPS rev.1 01/02/04

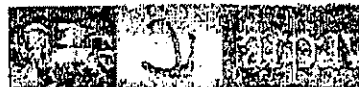
Pagina 1 di 2

2-FEB-2005 08:50 DA: ARPAV DIP. PROV. DI 00390498227810

A: 0042973092

P:3

ARPAV
 Agenzia Regionale
 per la Prevenzione e
 Protezione Ambientale
 del Veneto



Dipartimento Provinciale di Padova
 Servizio Laboratori
 Via Ospedale, 22
 35121, Padova Italy
 Tel. +39 049 8227841
 Fax +39 049 8227810
 e-mail: dappd@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA

N. Registro Campione : 9769/C

Data di ricezione: 18/11/2004

Parametro	Risultato	Incertezza	U.d.m.	Metodo Riferimento
<i><> Fissati di massa dello SOV</i>				
Benzene	769		g/h	
Acetone	936		g/h	
n-Ecano	56		g/h	
Metiltilchetone	89		g/h	
Metilisobutilchetone	11		g/h	
Toluene	312		g/h	
Clorobenzene	323		g/h	
Etilbenzene	56		g/h	
m-Xilene / p-Xilene	89		g/h	
o-Xilene	33		g/h	
1,3,5-Trimetilbenzene	11		g/h	
1,2,4-Trimetilbenzene	11		g/h	
1,2-Dicloropropano	<11		g/h	
Acritonitrile	479		g/h	
Acetonitrile	1560		g/h	
Cloruro di etile	45		g/h	
Cloruro di metile	323		g/h	
Cloruro di vinile	33		g/h	

Nota: L'analisi GC-MS dello SOV prelevate con canister è stata effettuata dal DAP di Venezia (rapporto di prova allegato n. 20411125-ARIA-3112 del 22/12/2004)

Conclusioni

Il livello complessivo delle emissioni di benzene, acetonitrile e cloruro di vinile è superiore al limite previsto dal DM 12 luglio 1990, tabella A1, classe III, allegato 1. Lo stesso limite viene superato anche solo dal parametro benzene.

Padova, il 28/01/2005

Il Dirigente Chimico
 Dr. Claudio Gabetti

Claudio Gabetti



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato. È vietata la riproduzione del presente Rapporto di Prova o del suo contenuto, sia in tutto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge e con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

MO.01SLPD (REV. 01/04/2014)

Pagina 2 di 2

2-FEB-2005 08:50 DA: ARPAV DIP. PROV. DI 00390498227810

A: 0042973092

P: 4

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Protezione
dell'Ambiente
del Veneto



Dipartimento Provinciale di Padova
Servizio Territoriale
Via Ospedale, 22
35121 Padova Italy
Tel: +39 049 8227821
Fax +39 049 8227810
e-mail: dappd@arpa.veneto.it

PROT. Laboratorio N° 23363 23378

Oggetto: CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA

VERBALE PRELIEVO CAMPIONI N° CKL3 pag. 1 di 2 data 16/11/2004

Ispezione eseguita dal T.T.P.A. TOSATO DANIELE - ODO PICCOLI

alle ore 9.30 su richiesta di ABUVINZIA

Ditta Cementeria di Montebelluna SPA con sede in Bergamo via Locatelli 20/A

Stabilimento di Montebelluna C.A.P. 35043 via Solara n° 8

Telefono 0429 785385 Fax 0429 785377

E-mail

Responsabile legale è il sig. Luigi Lionello Radici nato a Bergamo

il 10/06/1929 e residente a Montebelluna in via A. Manzoni n°

identificato mediante (C.I., Pat.) n° _____ rilasciato da _____

È delegato per il controllo dei punti di emissione in atmosfera e/o degli impianti di abbattimento (tecnico responsabile o altri) NESSUNO

ha/hanno presenciato al prelievo sig. Bellini Roberto (Vicedirettore dell'Impianto) Galla Marina (responsabile produzione) Vinciguerra Marco (uff. tecnico) Landra Giambattista (della SGS Italia) in attività della ditta qualità di consulente tecnico produzione leganti idraulici

Impianto prod. clinker
Inizio attività in data 1991 N° addetti 193 N° ore lavorative: giorno 24 notte 31 Sab _____ Dom _____ turni

Ciclo delle lavorazioni che danno origine a emissioni in atmosfera a R forno N° 5 che riferisce al cumulo CKL 3 e l'unico attivo

Condizioni di esercizio degli impianti durante il prelievo Impianto cottura clinker + impianto macinazione farina Lussaria (cambinata) situazione che rappresenta circa il 70-80% del tempo complessivo di attività. Il rimanente tempo viene in pratica solo il giorno cottura attualmente la produzione è a regime normale, non si sono verificati transitori o anomalie di processo.

Sostanze impiegate nelle lavorazioni Pet coke da due fornitori (vedi allegati) forni costituiti dall'80% di clinker calcinato 15-16% di argilla (zona di Montebelluna), 1-2% costituite da rifiuti (vedi verbale del 10/11/2004)

Modalità di prelievo: All'al camino n° CKL 3 dove afferiscono le emissioni

VERBALE PRELIEVO CAMPIONI N° 46/04 pag. 2 di 2

della fabbrica clinker suaccinazione ferra è stata effettuata la misura della portata delle emissioni secondo la metodica ufficiale UNICHIM 422/86 / UNI 18459/01 Al'al caminone < KL 3

Polveri totali sonpo sono stati effettuati n° 1 prelievi di secondo la metodica UNICHIM 644/77 dalle ore

12 27 alle ore 14 30 in suaccinazione con comparatore isocinetico 2 molla 6000

è stato eseguito anche un campionamento di IPA su filtri in fibra di quarzo e gorgogliamento in glicole etilenico nel met. OM 25/8/2000 contemporaneo alle polveri un campionamento

di SO₂ mediante camister con zolfo colorato dalle ore 10.00 alle ore 14:30

e varie misure con sensore elettrochimico di O₂, CO, NO, NO_x dalle ore 10.40

alle ore 14:30. Infine è stato eseguito campionamento di NO_x e SO_x con tubo

met. vff OM 25/8/2000 ma senza filtro in testa. I gorgogliatori sono stati

portati dopo una linea in tubo di gomma al silenzioso lunga circa 5 m. Le campionamenti

sono avvenuti dalle ore 11.00 alle 16.30

Si acquisisce copia di due ordini di Pol cake, complete di analisi chimica

di Maggio: Gruppo 2004 (coll. 1) ordine di calcare bianco del 26/3/2004 (coll. 2)

e analisi del materiale in arrivo del max. da Mairie 2004, ordine fornitura sigilla

di cavali puppi) e analisi chimica ott 2004 (coll. 3) grappetti di marcia oraria

del 1° turno: dalla 6:00 alle 16:00 (giorno 5) e un grappetto di marcia oraria del 1° turno

di Terni cilani (marcia a regime), (coll. 4) copia del PROV. Provinciale

N° 4601/EM Prot. gh 106700/2004 del 13/10/2004

Ditta è in possesso di Autorizzazione alle emissioni in atmosfera: SI NO

emessa da P. v. In data 13/10/2004 Prot. n° 104703/2004 CG01/EM

osservazioni: il pennacchio dei vapori dalla ciminiera si dirigeva verticalmente verso l'alto

buona dispersione dovuta a buone condizioni climatiche, all'interno della stabilimento e

nei pressi del punto di prelievo e nelle immediate vicinanze della ciminiera i sottoscritti

non hanno percepito odori (nei pressi dell'impianto)

osservazioni della parte: NESSUNA

Campioni sono stati chiusi in n°3 contenitori / sacchetti di plastica, identificati con cartellini n° 46/04 ABC controfirmati dalle parti e

con spago e piombo punzonato con la scritta: "ARPAV" e sul retro "ARPAV Padova N° 1". La controparte appone / non appone

il sigillo di Piombo con sigillo "Comunità di Montebelluna". Si comunica che la ditta ha accolto di presenziare

operazioni di analisi, anche delegando un tecnico di fiducia e che le analisi inizieranno il giorno 14/11/04 alle ore 10:00 presso il

Laboratori dell'ARPAV di Padova, Via Ospedale Civile, 22 Padova. Il presente verbale, in 3 copie, previa lettura e conferma, viene

firmato dagli Interventisti alle ore 16:30. Una copia viene consegnata al sig. Battin Clemente e Loreda Giacobetti

LA PARTE
Cementi Belli

VERBALIZZANTI
Giorgio Loreggi Roberto Piccolo

2-FEB-2005 08:51 DA: ARPAV DIP. PROV. DI 00390498227810

A: 0042973092

P:6

Dipartimento Provinciale di Padova
 Servizio Laboratori
 Via Ospedale Civile, 22
 35121 Padova Italy
 Tel. +39.049 8227844
 Fax +39.049 8227810
 e-mail: arpav@arpa.veneto.it



**VERBALE RELATIVO ALL'ANALISI DI CUI AL
 RAPPORTO DI PROVA N. 9769/C del 18/11/04**

Oggi 19/11/04 alle ore 10:00 si è proceduto ad iniziare l'analisi

del campione di Sostanze Organiche Volatili (SOV)

prelevato presso Cementeria di Monselice S.p.A. - Via Solana, 8 - Monselice (PD)

il 16/11/04

con verbale n. 48/04 del Dipartimento Provinciale di Padova - Servizio Territoriale.

Della data di inizio delle operazioni di analisi si era provveduto a dare comunicazione al Rappresentante della Ditta, durante le operazioni di prelievo, come risulta dal verbale

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra, non si presenta alcuno.



Il Dirigente Chimico
 Dott. Claudio Gabrieli

Claudio Gabrieli