CIS
Agliana Montale Quarrata

PROVINCIA DI PISTOIA
PROTOCOLLO GENERALE
13. NOV. 2007
N. 139747 CAT 16 CL 3

CIS S.r.l.
Società soggetta a direzione e coordinamento di CIS s.p.a.
Capitale sociale € 2.028.800,00 int. versato
Sede legale: Via W. Tobagi, 16 – 51037 Montale (Pistoia)
Telefono: 0573 4431 - Telefax: 0573 443231
Registro Imprese di Pistoia n. 01571730470
REA - 160962
Codice fiscale: 01571730470
Partita IVA: 01571730470

13 novembre 2007

Prot. 3482

16
3

Pte
M Renzetti
Ruebrche SU 2 Pozz.
SU002P.

SPETT.LE
PROVINCIA DI PISTOIA
Settore Tutela dell'Ambiente
Piazza Resistenza
51100 PISTOIA

fax 0573/372024

e, p.c. SPETT.LE
ARPAT Dipartimento Provinciale di Pistoia
Via Baroni 18
51100 PISTOIA

fax 0573/21751

Trasmessa unicamente via fax

Oggetto:.Ordinanza n. 1986 del 18/10/2007 prot. 131066 e n. 2069 del 30/10/2007 prot. n. 135066 – Linea n. 2 dell'impianto di via W. Tobagi – Comunicazione risultati campionamento del 29/10/07 – Riattivazione della linea.

Si invia in allegato il referto analisi della Soc. Chelab del 13/11/07 riferito al campionamento della linea n. 2 del 29/10 u.s.

Con l'occasione si chiede di conoscere i risultati del campionamento effettuato nella stessa data da ARPAT e, qualora questi confermino il rispetto dei limiti di legge, di poter riattivare nel normale esercizio la linea in oggetto.

Con osservanza,

IL DIRIGENTE AREA IMPIANTI
Ing. Gabriele Marchiani

Allegati:
- Certificati Chelab del 13/11/07

Agliana Montale Quarrata CIS S.r.l.

CHELAB®

n° 0051

RAPPORTO DI PROVA 07/314220

DATI CAMPIONE

Data di emissione:	13/11/2007
Numero di accettazione:	07 / 32468
Numero del campione:	1 / 2
Codice Cliente:	0052993/001
Codice modalità trasmissione:	00.11.

Spett.le
CIS SRL
VIA W. TOBAGI, 16
51037 MONTALE (PT)
IT

Ritiro/Trasporto:	Sig. Francesco Lago
Campionamento:	PERSONALE INTERNO - Sig. Lago Francesco - Sig. Fraccaro Fabio il 29/10/2007
Data ricevimento:	29/10/2007
Proveniente da:	CIS SRL VIA W. TOBAGI, 16 51037 MONTALE (PT) IT
Descrizione campione :	EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO INCENERITORE N°1 - CAMPIONAMENTI EFFETTUATI IL GIORNO 29/10/2007 DALLE ORE 09:50 ALLE ORE 17:50.-
Data inizio prove:	30/10/2007
Data fine prove:	02/11/2007

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
SULL'EFFLUENTE GASSOSO SECCO NORMALIZZATO 0 °C E 1013 mbar		
PORTATA/TEMPERATURA		
Portata	25.400 Nm³/h	UNI 10169:2001
Temperatura	152 °C	UNI 10169:2001
SULL'EFFLUENTE GASSOSO TAL QUALE		
UMIDITA'	11,6 % v/v	UNI 10169:2001
PARAMETRI SULL'EFFLUENTE GASSOSO SECCO NORMALIZZATO 0 °C E 1013 mbar		
TENORE DI OSSIGENO DI RIFERIMENTO	11 %	*
OSSIGENO	16,0 % v/v	EPA CTM 034 1999
DIBENZODIOSSINE/FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)		
Congeneri tossici secondo oms		
Pcdd sostituite in 2,3,7,8		
2,3,7,8-tetracdd	0,8 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,7,8-pentacdd	5,0 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,7,8-esacdd	10,8 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,6,7,8-esacdd	49,8 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate dal SINAL.
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
sede legale ed amministrativa: 31023 Resana (TV) - via Fratta, 25 - tel. 0423.71.77 (30 linee r.a.) - telefax 0423 715.098 - codice fiscale, p. iva e reg. imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 100.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

CHELAB®

n° 0051

RAPPORTO DI PROVA 07/314220

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
1,2,3,7,8,9-esacdd	23,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,6,7,8-eptacdd	371,0 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Octacdd	312,0 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Pcdf sostituiti in 2,3,7,8		
2,3,7,8-tetracdf	14,4 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,7,8-pentacdf + 1,2,3,4,8-pentacdf	7,6 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
2,3,4,7,8-pentacdf	13,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,7,8-esacdf + 1,2,3,4,7,9-esacdf	11,5 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,6,7,8-esacdf	8,9 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
2,3,4,6,7,8-esacdf	2,9 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,7,8,9-esacdf	11,3 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,6,7,8-eptacdf	26,0 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,7,8,9-eptacdf	1,8 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Octacdf	8,4 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Equivalente di tossicita' (I-teq)	27,79 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Il Direttore tecnico

Il Direttore del laboratorio

I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto Legislativo 152 del 03/04/2006 parte quinta e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

Il Chimico professionista
Dott Conte Tiziano

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate dal SINAL.
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
sede legale ed amministrativa: 31023 Resana (TV) - via Fratta, 25 - tel. 0423.71.77 (30 linee r.a.) telefax 0423.715.050 - codice fiscale, p. iva e reg. imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 150079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

CHELAB®

n° 0051

RAPPORTO DI PROVA 07/314221

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 13/11/2007
Numero di accettazione: 07 / 32468
Numero del campione: 2 / 2
Codice Cliente: 0052993/001
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CIS SRL
VIA W. TOBAGI, 16
51037 MONTALE (PT)
IT

Ritiro/Trasporto: Sig. Francesco Lago
Campionamento: PERSONALE INTERNO - Sig. Lago Francesco - Sig. Fraccaro Fabio il 29/10/2007
Data ricevimento: 29/10/2007
Proveniente da: CIS SRL VIA W. TOBAGI, 16 51037 MONTALE (PT) IT

Descrizione campione : BIANCO DI CONTROLLO LINEA DI CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IL GIORNO 29/10/2007
Data inizio prove: 30/10/2007
Data fine prove: 02/11/2007

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PARAMETRI SULL'EFFLUENTE GASSOSO SECCO NORMALIZZATO 0 °C E 1013 mbar		
TENORE DI OSSIGENO DI RIFERIMENTO	11 %	*
OSSIGENO	16,0 % v/v	EPA CTM 034 1999
DIBENZODIOSSINE/FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)		
Congeneri tossici secondo oms		
Pcdd sostituite in 2,3,7,8		
2,3,7,8-tetracdd	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,7,8-pentacdd	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,7,8-esacdd	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,6,7,8-esacdd	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,7,8,9-esacdd	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,6,7,8-eptacdd	0,3 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Octacdd	0,8 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Pcdf sostituiti in 2,3,7,8		

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate dal SINAL.
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
sede legale ed amministrativa: 31023 Resana (TV) - via Fratta, 25 - tel. 0423.71.77 (30 linee r.a.) - telefax 0423.715.058 - codice fiscale, p. iva e reg. imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156078 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

CHELAB®

n° 0051

RAPPORTO DI PROVA 07/314221

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
2,3,7,8-tetracdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,7,8-pentacdf + 1,2,3,4,8-pentacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
2,3,4,7,8-pentacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,7,8-esacdf + 1,2,3,4,7,9-esacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,6,7,8-esacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
2,3,4,6,7,8-esacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,7,8,9-esacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,6,7,8-eptacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
1,2,3,4,7,8,9-eptacdf	< 0,1 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Octacdf	0,5 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Equivalenti di tossicità (I-TEQ)	0,0039 pg/Nm³	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Il Direttore del laboratorio

Il Direttore del laboratorio

ORDINE DEI CHIMICI - PROVINCIA DI TREVISO DOTT. DA COL FORTUNATO CHIMICO

ORDINE DEI CHIMICI - PROVINCIA DI TREVISO DOTT. TIZIANO CONTE CHIMICO N. 148

I prelievo le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto Legislativo 152 del 03/04/2006 parte quinta e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

Il Chimico professionista
Dott Conte Tiziano

ORDINE DEI CHIMICI - PROVINCIA DI TREVISO DOTT. TIZIANO CONTE CHIMICO N. 148

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate dal SINAL.
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente
sede legale ed amministrativa: 31023 Resana (TV) - via Fratta, 25 - tel. 0423.71.77 (30 linee r.a.) - telefax 0423.715.050 - codice fiscale, p. iva e reg. imprese tv 01500900269
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e mail: box@chelab.it