



GRUPPO SNIA

Caffaro S.p.A.

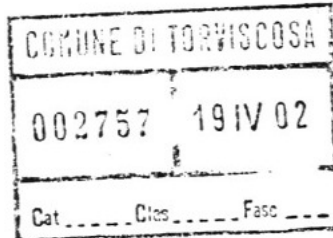
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postel n. 000-116-2839

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 19 aprile 2002

Prot. N° 099/2002



Spett.le
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia 75/1
34126 TRIESTE

cpc
Al signor SINDACO
COMUNE DI TORVISCOSA
Piazza del Popolo, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Oggetto: DPR N. 203/88.
Comunicazione di messa a regime punto emissione E57.06 (produzione acido cloridrico)
Delibera della Giunta Regionale n. 1214 del 05.05.2000 relativa alla realizzazione di un impianto di
produzione di acido cloridrico da installarsi all'interno dello stabilimento Caffaro S.p.A in Comune di
Torviscosa (UD).

Visto l'art. 8 del D.P.R. n. 203/88;

visto l'art. 3 della Delibera della Giunta Regionale citata in oggetto;

la Società **Caffaro S.p.A.**, con sede legale a Milano in via Borgonuovo, 14, capitale sociale Euro 118.904.069,44 i.v., iscritta nel
Registro delle Imprese Ufficio di Milano al n. 08140590582, P.IVA 11355810158, C.F. 08140590582,

COMUNICA

l'impianto per la produzione di acido cloridrico presso l'Unità Cloro Soda e Clorurazioni ed il relativo punto di emissione
E57.06 (produzione acido cloridrico) sarà a regime il giorno 23.04.2002.

Sarà nostra cura inviarVi i dati analitici relativi alla emissione prodotta.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)





GRUPPO SNIA

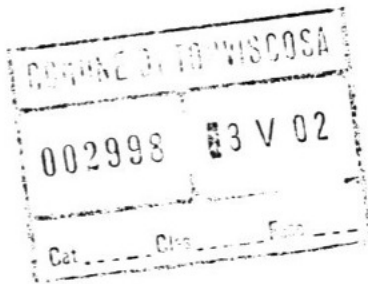
Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postel n. 000-116-2839

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 3 maggio 2002

Prot. N° *MM/02*



cpc

Spett.le
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia 75/1
34126 TRIESTE

Al signor **SINDACO**
COMUNE DI TORVISCOSA
Piazza del Popolo, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Oggetto: **DPR N.203/88 - COMUNICAZIONE DATI ANALITICI**
PUNTO DI EMISSIONE E57.06 - PRODUZIONE ACIDO CLORIDRICO
Delibera della Giunta Regionale n. 1214 del 05.05.2000 relativa alla realizzazione di un impianto di produzione di acido cloridrico da installarsi all'interno dello stabilimento Caffaro S.p.A. in Comune di Torviscosa (UD).

Visto l'art. 8 del D.P.R. n. 203/88;

visto l'art. 3 della Delibera della Giunta Regionale citata in oggetto;

a seguito della ns. comunicazione datata 19.04.2002, Vi trasmettiamo in allegato i dati analitici relativi alle emissioni dell'impianto citato in oggetto.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)



CONTE TIZIANO
 Dott. Chimico
 ORDINE DI TREVISO N. 148
 Via Fratta, 25
 31023 RESANA (Treviso)

e.p.c. Spett.le

CHELAB® s.r.l.
 Via Fratta, 25
 31023 RESANA (Treviso)

RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/54801

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 03/05/2002
 Numero di accettazione: 02 / 19108
 Numero di campione: 1 / 3
 Codice cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.16.

Spett.le
 CAFFARO SPA
 PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
 33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.J. MARANGON - GEOM. PASCERI
 Data ricevimento: 29/04/2002
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.08: REATTORE HCI K4 - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 29/04/2002 DALLE ORE 10.00 ALLE ORE 11.00

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	70 Nm³/h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	14 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,4 % v/v	UNI-10169/01
CORO	< 0,2 mg/Nm³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	1,5 mg/Nm³	DM 25/08/00 ALL 2



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente e del Territorio, art. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.
 I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.



Nuovi numeri telefonici: Assistenza clienti alimentare 0423/717888
 Assistenza clienti ambientale 0423/717989

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta. Le analisi strumentali sono eseguite presso il laboratorio **CHELAB®** s.r.l. Accreditato **SINAL** n. 0051 - Via Fratta, 25 - 31023 Resana (TV) - tel. 0423 71 77 (16 linee r.a.) - telefax 0423/716 058 - <http://www.chelab.it> - e-mail: box@chelab.it

CONTE TIZIANO
Dott. Chimico
ORDINE DI TREVISO N. 148
Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

e.p.c. Spett.le

CHELAB s.r.l.
Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/54802

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 03/05/2002
Numero di accettazione: 02 / 19108
Numero di campione: 2 / 3
Codice cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.16.

Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. MARANGON - GEOM. PASCERI
Data ricevimento: 29/04/2002
Provenienza da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMMINO E57.06: REATTORE HCl K4 - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 29/04/2002 DALLE ORE 11.15 ALLE ORE 12.15

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	70 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	14 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,4 % v/v	UNI-10169/01
CLORO	< 0,2 mg/Nm ³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	1,8 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2



osservazioni:
Le analisi sono state effettuate secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 127/1990, Allegato 4, art. 123 nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.
Le concentrazioni dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Nuovi numeri telefonici: Assistenza clienti alimentare 0423/717888
Assistenza clienti ambientale 0423/717989

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta. Le analisi strumentali sono eseguite presso il laboratorio **CHELAB** s.r.l. Accreditato **SINAL** n. 0051 - Via Fratta, 25 - 31023 Resana (TV) - Tel. 0423.71.77 (15 linee r.a.) - Telefax 0423.715.016 - <http://www.chelab.it> - e-mail: box@chelab.it

CONTE TIZIANO
Dott. Chimico
ORDINE DI TREVISO N. 148
Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

e p.c. Spett.le

CHELAB s.r.l.
Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/54803

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 03/05/2002
Numero di accettazione: 02 / 19108
Numero di campione: 3 / 3
Codice cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.16.

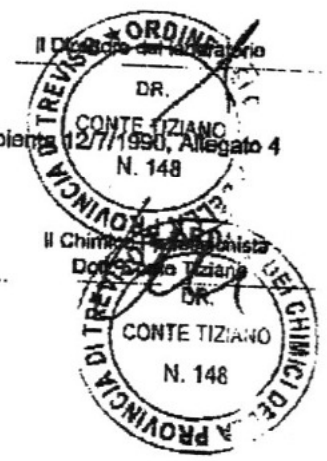
Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - P.I. MARANGON - GEOM. PASCERI
Data ricevimento: 29/04/2002
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.06: REATTORE HCI K4 - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 29/04/2002 DALLE ORE 13.00 ALLE ORE 14.00

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	70 Nm³/h	
TEMPERATURA	14 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,4 % v/v	UNI-10169/01
CORO	< 0,2 mg/Nm³	UNI-10169/01
ACIDO CLORIDRICO	0,8 mg/Nm³	UNICHIM 621/83 DM 25/08/00 ALL 2



Le prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente (12/7/1990, Allegato 4 art. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Nuovi numeri telefonici: Assistenza clienti alimentare 0423/717888
Assistenza clienti ambientale 0423/717889

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta. Le analisi strumentali sono eseguite presso il laboratorio CHELAB s.r.l. Accreditato SINAL n. 0051 Via Fratta, 25 31023 Resana (TV) - Tel. 0423/7177 (15 linee r.a.) Telex 0423 715 058 http://www.chelab.it e-mail: fax@chelab.it

CONTE TIZIANO

Dott. Chimico
ORDINE DI TREVISO N. 148

Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

e.p.c. Spett.le

CHELAB s.r.l.

Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

SUPPLEMENTO AL RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/54787

DATI IDENTIFICATIVI

Data di emissione: 03/05/2002
Numero di accettazione: 02 / 19082
Numero di campione: 1 / 9
Codice cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - DR. FIABANE - GEOM. PASCERI
Data ricevimento: 24/04/2002
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.08: REATTORE HCI K4 - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 24/04/02 DALLE ORE 9.35 ALLE ORE 10.35

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	60 Nm³/h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	12 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,6 % v/v	UNI-10169/01
CLORO	< 0,2 mg/Nm³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	2,1 mg/Nm³	DM 25/08/00 ALL 2



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 art. 4.1 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Nuovi numeri telefonici: Assistenza clienti alimentare 0423/717888
Assistenza clienti ambientale 0423/717989

Pagina 1 di 1

CONTE TIZIANODott. Chimico
ORDINE DI TREVISO N. 148Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

e.p.c. Spett.le

CHELAB s.r.l.
Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)**SUPPLEMENTO AL RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/54788****DATI IDENTIFICATIVI**Data di emissione: 03/05/2002
Numero di accettazione: 02 / 19082
Numero di campione: 2 / 9
Codice cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - DR. FIABANE - GEOM. PASCERI
Data ricevimento: 24/04/2002
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.06: REATTORE HCI K4 - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 24/04/02 DALLE ORE 10.45 ALLE ORE 11.45

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	60 Nm ³ /h	UNI-10168/01
TEMPERATURA	12 °C	UNI-10168/01
UMIDITA'	1,6 % v/v	UNI-10168/01
CLORO	< 0,2 mg/Nm ³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	0,90 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL. 2



Il Direttore del laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'affluente gassoso secco.

Nuovi numeri telefonici: Assistenza clienti alimentare 0423/717888
Assistenza clienti ambientale 0423/717989

Pagina 1 di 1

CONTE TIZIANODott. Chimico
ORDINE DI TREVISO N. 148Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)

e p.c. Spett.le

CHELAB s.r.l.
Via Fratta, 25
31023 RESANA (Treviso)**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/54789****DATI IDENTIFICATIVI**Data di emissione: 03/05/2002
Numero di accettazione: 02 / 19082
Numero di campione: 3 / 9
Codice cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.Spett.le
CAFFARO SPA
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)Prelevatore: PERSONALE CHELAB SERVIZI - DR. FIABANE - GEOM. PASCERI
Data ricevimento: 24/04/2002
Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.06: REATTORE HCl K4 - PRELIEVO EFFETTUATO IL GIORNO 24/04/02 DALLE ORE 12.00 ALLE ORE 13.15

RISULTATI ANALITICI

Prova analitica	Valore U.Misura	Metodo di prova
PORTATA	60 Nm ³ /h	UNI-10166/01
TEMPERATURA	12 °C	UNI-10166/01
UMIDITA'	1.6 % v/v	UNI-10166/01
CORO	< 0.2 mg/Nm ³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	1.9 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 1277/1990, Allegato 4 del Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

Nuovi numeri telefonici: Assistenza clienti alimentare 0423/717888
Assistenza clienti ambientale 0423/717989

Pagina 1 di 1



GRUPPO SNIA

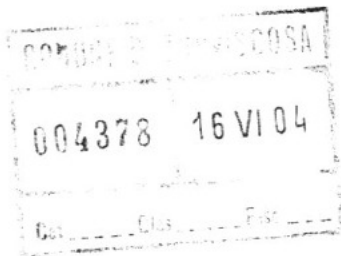
Caffaro S.p.A.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362514.1
PT Postel n. 000-116-2839

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.3811
Fax 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 118.904.069,44 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 Milano

Torviscosa, 14 giugno 2004

Prot. N° 10.2. /04 -PAS



Spett.le

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia, 75/1
34126 - **TRIESTE**

Spett.le

COMUNE DI TORVISCOSA
P.zza del Popolo,1
33050 - **TORVISCOSA (UD)**

OGGETTO: D.P.R. 203/88 – COMUNICAZIONE DATI ANALITICI - AUTOCONTROLLO PUNTO DI EMISSIONE E57.06 – PRODUZIONE ACIDO CLORIDRICO DELIBERA GIUNTA REGIONALE N° 1214 dd. 05.05.2000 relativa alla realizzazione di un impianto per la produzione di acido cloridrico.

In osservanza a quanto disposto dall'art. 5 della delibera in oggetto comunichiamo i risultati dei rilevamenti delle emissioni.

Distinti saluti.

CAFFARO S.p.A.
Stabilimento di Torviscosa (UD)



C:\cupas\Archivio\Ademp\201\Autocontrolli\Com_Anmale_K4.doc
ATraz

Società soggetta all'attività di
direzione e coordinamento da parte della
capogruppo SNIA S.p.A.

RAPPORTO DI PROVA 04/103242**DATI CAMPIONE**

Data di emissione: 07/06/2004
 Numero di accettazione: 04 / 18347
 Numero del campione: 3 / 4
 Codice Cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

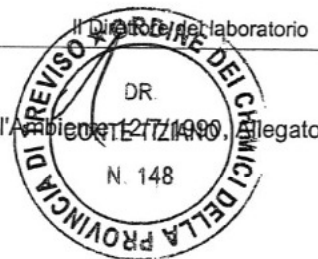
Spett.le
 CAFFARO SPA
 PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
 33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
 Data ricevimento: 03/05/2004
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 57.06 REATTORE HCI K4 - (TERZA PROVA)
 PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 13:20 ALLE ORE 14:20

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	60 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	16 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,5 % v/v	UNI-10169/01
CLORO	< 0,2 mg/Nm ³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	2,8 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2



Il Direttore tecnico
 Osservazioni:
 I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
 Dott. Conte Tiziano



RAPPORTO DI PROVA 04/103240**DATI CAMPIONE**

Data di emissione: 07/06/2004
 Numero di accettazione: 04 / 18347
 Numero del campione: 2 / 4
 Codice Cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
 CAFFARO SPA
 PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
 33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
 Data ricevimento: 03/05/2004
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 57.06 REATTORE HCl K4 - (SECONDA PROVA)
 PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 12:15 ALLE ORE 13:15

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	60 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	16 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,5 % v/v	UNI-10169/01
COLORO	< 0,2 mg/Nm ³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	2,5 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2



Il Direttore tecnico

I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990 Allegato 4
 tab. 4, 5 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



Il Direttore del Laboratorio



Il Chimico Professionista

Dott. Conte Tiziano

CONTE TIZIANO

N. 148

RAPPORTO DI PROVA 04/103239**DATI CAMPIONE**

Data di emissione: 07/06/2004
 Numero di accettazione: 04 / 18347
 Numero del campione: 1 / 4
 Codice Cliente: 0005050
 Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
 CAFFARO SPA
 PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
 33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND. SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. THOMAS FANTIN
 Data ricevimento: 03/05/2004
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

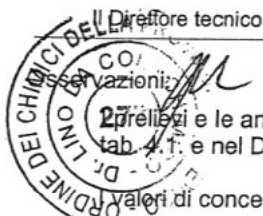
Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E 57.06 REATTORE HCl K4 - (PRIMA PROVA)
 PRELIEVI EFFETTUATI IL 03/05/2004 DALLE ORE 11:10 ALLE ORE 12:10

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	60 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	16 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,5 % v/v	UNI-10169/01
CLORO	< 0,2 mg/Nm ³	UNICHIM 621/83
ACIDO CLORIDRICO	0,8 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2

Il Direttore tecnico

Il Direttore del laboratorio



Le osservazioni e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4
 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.



GRUPPO SNIA

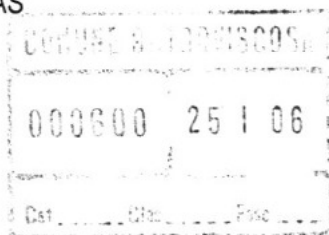
Caffaro S.r.l.
Direzione e Amministrazione:
Via Friuli, 55
20031 Cesano Maderno (MI)
Tel. 0362.514.1
PT Postel n. 000-116-2839

Stabilimento di Torviscosa:
Piazzale Marinotti, 1
33050 Torviscosa (UD)
Tel. 0431.381.1
Fax 0431.381.379

Cap. Soc. Euro 21.083.773,00 i.v.
Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 08140590582
Mincomes MI 219721
C.F. 08140590582 - Part. IVA IT 11355810158
Sede Legale: Via Borgonuovo, 14 - 20121 MILANO

Torviscosa, 10 gennaio 2006

Prot. N°9... /06 - PAS



Spett.le

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Direzione Regionale dell'Ambiente
Via Giulia, 75/1
34126 - **TRIESTE**

Spett.le

COMUNE DI TORVISCOSA
P.zza del Popolo, 1
33050 - **TORVISCOSA (UD)**

OGGETTO: D.P.R. 203/88 - COMUNICAZIONE DATI ANALITICI - AUTOCONTROLLO PUNTO DI EMISSIONE E57.06 - PRODUZIONE ACIDO CLORIDRICO DELIBERA GIUNTA REGIONALE N° 1214 dd. 05.05.2000 relativa alla realizzazione di un impianto per la produzione di acido cloridrico.

In osservanza a quanto disposto dall'art. 5 della delibera in oggetto comunichiamo i risultati dei rilevamenti delle emissioni.

Distinti saluti.

CAFFARO S.r.l.
F. M.



RAPPORTO DI PROVA 05/244945

DATI CAMPIONE

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 16 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SRL
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.06 REATTORE PRODUZIONE HCl K4 (PRIMA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 26/10/2005 DALLE ORE 11:30 ALLE ORE 12:30

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	110 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	19 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,2 % v/v	UNI-10169/01
COLORO	0,5 mg/Nm ³	UNICHIM 607/83
ACIDO CLORIDRICO	2,0 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2

Il Direttore tecnico



Il Direttore del laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1 e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
Dott Conte Tiziano



RAPPORTO DI PROVA 05/244946**DATI CAMPIONE**

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 17 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SRL
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.06 REATTORE PRODUZIONE HCl K4 (SECONDA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 26/10/2005 DALLE ORE 14:00 ALLE ORE 15:00

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	110 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	20 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,3 % v/v	UNI-10169/01
COLORO	< 0,2 mg/Nm ³	UNICHIM 607/83
ACIDO CLORIDRICO	6,1 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1990, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
Dott. Conte Tiziano



RAPPORTO DI PROVA 05/244947**DATI CAMPIONE**

Data di emissione: 21/11/2005
Numero di accettazione: 05 / 69652
Numero del campione: 18 / 27
Codice Cliente: 0005050
Codice modalità trasmissione: 00.11.

Spett.le
CAFFARO SRL
PIAZZALE F.MARINOTTI, 1
33050 TORVISCOSA (UD)

Prelevatore: NS. TECNICO - PER. IND.SERGIO DE DAVIDE - PER. IND. NICOLA DOLZAN
Data ricevimento: 27/10/2005
Proveniente da: CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Descrizione campione : EMISSIONI IN ATMOSFERA - CAMINO E57.06 REATTORE PRODUZIONE HCl K4 (TERZA PROVA) - PRELIEVI EFFETTUATI IL 26/10/2005 DALLE ORE 15:05 ALLE ORE 16:05

RISULTATI ANALITICI

Prova Analitica	Valore U. Misura	Metodo di prova
PORTATA	110 Nm ³ /h	UNI-10169/01
TEMPERATURA	21 °C	UNI-10169/01
UMIDITA'	1,4 % v/v	UNI-10169/01
CLORO	< 0,2 mg/Nm ³	UNICHIM 607/83
ACIDO CLORIDRICO	2,7 mg/Nm ³	DM 25/08/00 ALL 2



Il Direttore del laboratorio



I prelievi e le analisi sono stati effettuati secondo i metodi indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 12/7/1999, Allegato 4 tab. 4.1. e nel Decreto Ministeriale 25/8/2000.

L'umidità si riferisce all'effluente gassoso tal quale.

I valori di concentrazione dei parametri si riferiscono all'effluente gassoso secco.

I valori si riferiscono alle condizioni normali di 0°C e 1013 mbar.

Il Chimico professionista
Dott. Conte Tiziano

