



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

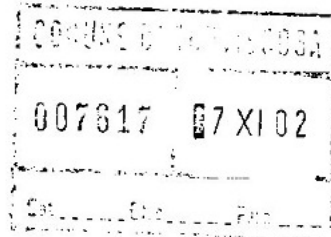
Stabilimento di Torviscosa:  
Piazza Martini, 1  
33050 Torviscosa (UD)  
Tel. 0431.3811  
Fax 0431.381.379

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

PEC.  
SEGA.  
SIND.

Torviscosa, 06 novembre 2002

Prot. N° 005/02



Egr. sig.

**SINDACO  
COMUNE DI TORVISCOSA**

Piazza del Popolo, 1  
33050 **TORVISCOSA** (UD)

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI INSEDIAMENTI  
PRODUTTIVI IN ACQUE SUPERFICIALI  
PROT. N. 7067/99 DEL 10.01.2000**

In ottemperanza a quanto disposto dall'autorizzazione in oggetto, in allegato inviamo i certificati analitici di ogni singolo scarico comprovanti il rispetto dei limiti imposti dalla stessa.

Distinti saluti.

**CAFFARO S.p.A.**  
Stabilimento di Torviscosa



**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/151080****DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 30/10/2002  
 Numero di accettazione: 02 / 40884  
 Numero di campione: 3 / 7  
 Codice cliente: 0005050  
 Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

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

Prelevatore: NS. TECNICO - Sig. Gianfranco Pierobon  
 Data ricevimento: 15/10/2002  
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD) - PRELIEVO ESEGUITO IN PRESENZA SIG. ZANUTTO /CAFFARO SPA

Descrizione campione: ACQUA SCARICO N° 1 - FOGNA VIALE CENTRALE - PRELIEVO DEL 15/10/02

**RISULTATI ANALITICI**

Prova analitica	Valore U.Misura	Limite A	Limite B	Metodo di prova
<b>SUL CAMPIONE TALE QUALE</b>				
MATERIALI IN SOSPENSIONE	7,0 mg/l	80		IRSA-Q.100/94 2050
pH	7,95	5,5-9,5		IRSA-Q.100/94 2080
AZOTO AMMONIACALE	0,2 mg/l (come NH <sub>4</sub> )	15		IRSA-Q.100/94 4010
AZOTO NITRICO	5,8 mg/l (come N)	20		EPA 300.1/97
AZOTO NITROSO	< 0,01 mg/l (come N)	0,6		IRSA-Q.100/94 4030
COD	< 10 mg/l (come O <sub>2</sub> )	160		IRSA-Q.100/94 5110
CLORURI	11,4 mg/l (come Cl)	1.200		EPA 300.1/97
SOLFATI	31,8 mg/l (come SO <sub>4</sub> )	1.000		EPA 300.1/97
ARSENICO	< 0,01 mg/l (come As)	0,5		STDMET-3114C/95
MERCURIO	< 0,002 mg/l (come Hg)	0,005		MP-0061-R1/98
SELENIO	< 0,01 mg/l (come Se)	0,03		STDMET-3114C/95
IDROCARBURI TOTALI	< 1 mg/l	5		IRSA-Q.100/94 5140



Con osservazioni:  
 Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs. n. 152 del 11/05/99

**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/151081****DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 30/10/2002  
 Numero di accettazione: 02 / 40884  
 Numero di campione: 4 / 7  
 Codice cliente: 0005050  
 Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

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

Prelevatore: NS. TECNICO - Sig. Gianfranco Pierobon  
 Data ricevimento: 15/10/2002  
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD) - PRELIEVO ESEGUITO IN PRESENZA SIG. ZANUTTO /CAFFARO SPA

Descrizione campione: ACQUA SCARICO N°2A E 2B - CAMPIONE MEDIO - TROPPO PIENO LATO EST ED OVEST DEL VASCONE ACQUA DI POZZO RETE NORD - PRELIEVO DEL 15/10/02

**RISULTATI ANALITICI**

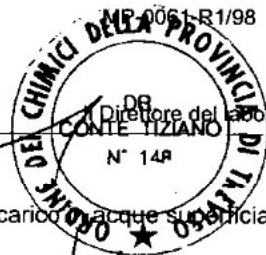
Prova analitica	Valore U.Misura	Limite A	Limite B	Metodo di prova
<b>SUL CAMPIONE TALE QUALE</b>				
MATERIALI IN SOSPENSIONE	8,0 mg/l	80		IRSA-Q.100/94 2050
pH	7,43	5,5-9,5		IRSA-Q.100/94 2080
COD	< 10 mg/l (come O2)	160		IRSA-Q.100/94 5110
MERCURIO	< 0,002 mg/l (come Hg)	0,005		IRSA-Q.100/94 5110

Il Direttore tecnico



Osservazioni:

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico acque superficiali) del D.L.vo n. 152 del 11/03/99



Il Direttore del laboratorio  
 Chimico Professionista  
 Dott. Conte Tiziano



**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/151082****DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 30/10/2002  
 Numero di accettazione: 02 / 40884  
 Numero di campione: 5 / 7  
 Codice cliente: 0005050  
 Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

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

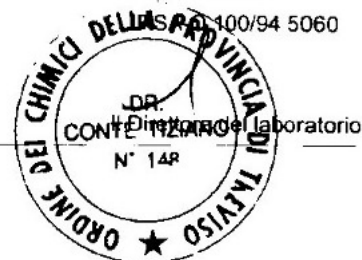
Prelevatore: NS. TECNICO - Sig. Gianfranco Pierobon  
 Data ricevimento: 15/10/2002  
 Proveniente da: CAFFARO SPA - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD) - PRELIEVO ESEGUITO IN PRESENZA SIG. ZANUTTO /CAFFARO SPA

Descrizione campione: ACQUA SCARICO N° 4 FOGNA SUD - PRELIEVO DEL 15/10/02

**RISULTATI ANALITICI**

Prova analitica	Valore U.Misura	Limite A	Limite B	Metodo di prova
<b>SUL CAMPIONE TALE QUALE</b>				
MATERIALI IN SOSPENSIONE	< 5 mg/l	80		IRSA-Q.100/94 2050
pH	7,59	5,5-9,5		IRSA-Q.100/94 2080
AZOTO AMMONIACALE	0,3 mg/l (come NH <sub>4</sub> )	15		IRSA-Q.100/94 4010
ALDEIDI	< 0,05 mg/l (come HCHO)	1		IRSA-Q.100/94 5010
AZOTO NITRICO	5,0 mg/l (come N)	20		EPA 300.1/97
COD	< 10 mg/l (come O <sub>2</sub> )	160		IRSA-Q.100/94 5110
CLORURI	10,1 mg/l (come Cl)	1.200		EPA 300.1/97
SOLFATI	32,0 mg/l (come SO <sub>4</sub> )	1.000		EPA 300.1/97
SOLFITI	< 0,1 mg/l (come SO <sub>3</sub> )	1		IRSA-Q.100/94 4130
SOLFURI	< 0,1 mg/l (come H <sub>2</sub> S)	1		IRSA-Q.100/94 4140
CROMO	< 0,01 mg/l (come Cr)	2		EPA-6010-C/00
FERRO	< 0,01 mg/l (come Fe)	2		EPA-6010-C/00
MANGANESE	< 0,01 mg/l (come Mn)	2		EPA-6010-C/00
MERCURIO	< 0,002 mg/l (come Hg)	0,005		MP-0061-R1/98
IDROCARBURI TOTALI	< 1 mg/l	5		IRSA-Q.100/94 5140
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	< 0,01 mg/l	0,2		EPA-8260B/96
FENOLI TOTALI	< 0,005 mg/l (come fenolo)	0,5		IRSA-Q.100/94 5060

Il Direttore tecnico



**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/151082**

Osservazioni:

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.L.vo n. 152 del 11/05/99





GRUPPO SNIA

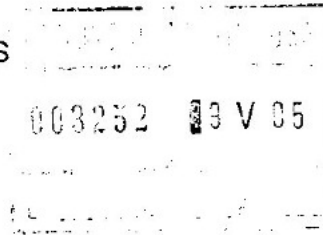
Caffaro S.r.l.  
Direzione e Amministrazione:  
Via Friuli, 55  
20031 Cesano Maderno (MI)  
Tel. 0362.514.1  
PT Postel n. 000-116-2839

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

Cap. Soc. Euro 74.363.806,00 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, 04 maggio 2005

Prot. N° 90 /05 - PAS



Egr. sig.  
**SINDACO**  
COMUNE DI TORVISCOSA  
Piazza del Popolo, 1  
33050 TORVISCOSA (UD)

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN  
ACQUE SUPERFICIALI  
PROT. N. 7067/99 DEL 10.01.2000**

In ottemperanza a quanto disposto dall'autorizzazione in oggetto, in allegato inviamo i certificati analitici di ogni singolo scarico comprovanti il rispetto dei limiti imposti dalla stessa.

Distinti saluti.

**CAFFARO s.r.l.**  
*[Handwritten signature]*



F:\archivio-pas\ademps\comune\Com\_Comune\_Analis-Semestrale.doc  
ATiaz

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

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

**RAPPORTO DI PROVA 05/73561**  
del 19/04/2005

**DATI CAMPIONE**

Numero di accettazione : 05 / 8378  
Numero del campione : 3 / 4

Prelevatore : NS. TECNICO - dr.Franco Vazzoler  
Data prelievo : 08/04/2005  
Data ricevimento : 08/04/2005  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: ACQUA SCARICO - SCARICO N° 1 FOGNA VIALE CENTRALE

Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione: 00.15.FV

## Segue RAPPORTO DI PROVA 05/73561

RISULTATI ANALITICI  
SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivet.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT 29/03 2090 B	mg/l	< 5	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		8,52	5,5-9,5		1
AZOTO AMMONIACALE	APAT IRSA 29/03 4030	mg/l (come NH <sub>4</sub> )	< 0,1	15		0,1
AZOTO NITRICO	EPA 300.1/97	mg/l (come N)	5,4	20		0,1
AZOTO NITROSO	APAT IRSA 29/03 4050	mg/l (come N)	< 0,01	0,6		0,01
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O <sub>2</sub> )	< 10	160		10
CLORURI	EPA 300.1/97	mg/l (come Cl)	11,5	1.200		0,1
SOLFATI	EPA 300.1/97	mg/l (come SO <sub>4</sub> )	29,3	1.000		0,1
ARSENICO	APHA 3114C/98	mg/l (come As)	< 0,01	0,5		0,01
MERCURIO	APAT-IRSA 3200A2 29/03	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002
SELENIO	APHA 3114C/98	mg/l (come Se)	< 0,01	0,03		0,01
IDROCARBURI TOTALI	APAT 29/2003 5160 A	mg/l	0,5	5		0,5

Direttore tecnico



Il Direttore del laboratorio





05/05/2010  
05/05/2010

**CHELAB**

**Segue RAPPORTO DI PROVA 05/73561**

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.L.vo n. 152 del 11/05/99

Il Chimico professionista



**CHELAB®**

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

**RAPPORTO DI PROVA 05/73560**  
del 19/04/2005

**DATI CAMPIONE**

Numero di accettazione : 05 / 8378  
Numero del campione : 2 / 4

Prelevatore : NS. TECNICO - dr.Franco Vazzoler  
Data prelievo : 08/04/2005  
Data ricevimento : 08/04/2005  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: ACQUA DI SCARICO - SCARICO N°2A E N°2B - CAMPIONE MEDIO TROPPO PIENO LATO EST ED OVEST DEL VASCONE ACQUA DI RETE NORD

Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione: 00.15.FV

## Segue RAPPORTO DI PROVA 05/73560

RISULTATI ANALITICI  
SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT 29/03 2090 B	mg/l	< 5	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		7,73	5,5-9,5		1
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O <sub>2</sub> )	< 10	160		10
MERCURIO	APAT-IRSA 3200A2 29/03	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002

Direttore tecnico



Il Direttore del laboratorio



**Segue RAPPORTO DI PROVA 05/73560**

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.L.vo n. 152 del 11/05/99

Il Chimico professionista



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

**RAPPORTO DI PROVA 05/73562**  
del 19/04/2005

**DATI CAMPIONE**

Numero di accettazione : 05 / 8378  
Numero del campione : 4 / 4

Prelevatore : NS. TECNICO - dr.Franco Vazzoler  
Data prelievo : 08/04/2005  
Data ricevimento : 08/04/2005  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: ACQUA SCARICO - SCARICO N° 4 FOGNA SUD

Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione: 00.15.FV

## Segue RAPPORTO DI PROVA 05/73562

RISULTATI ANALITICI  
SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT 29/03 2090 B	mg/l	6	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		7,83	5,5-9,5		1
AZOTO AMMONIACALE	APAT IRSA 29/03 4030	mg/l (come NH <sub>4</sub> )	< 0,1	15		0,1
ALDEIDI	APAT 29/03 5010A	mg/l (come HCHO)	< 0,05	1		0,05
AZOTO NITRICO	EPA 300.1/97	mg/l (come N)	4,3	20		0,1
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O <sub>2</sub> )	< 10	160		10
CLORURI	EPA 300.1/97	mg/l (come Cl)	9,2	1.200		0,1
SOLFATI	EPA 300.1/97	mg/l (come SO <sub>4</sub> )	27,4	1.000		0,1
SOLFITI	APAT IRSA 29/03 4150	mg/l (come SO <sub>3</sub> )	< 0,1	1		0,1
SOLFURI	APAT IRSA 29/03 4160	mg/l (come H <sub>2</sub> S)	< 0,1	1		0,1
CROMO	EPA-6010-C/00	mg/l (come Cr)	< 0,01	2		0,01
FERRO	EPA-6010-C/00	mg/l (come Fe)	< 0,01	2		0,01
MANGANESE	EPA-6010-C/00	mg/l (come Mn)	< 0,01	2		0,01
MERCURIO	APAT-IRSA 3200A2 29/03	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002
IDROCARBURI TOTALI	APAT 29/2003 5160 A	mg/l	< 0,5	5		0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	EPA-8260B/96	mg/l	< 0,01	0,2		0,01
FENOLI TOTALI	APAT IRSA 29/03 5070	mg/l (come fenolo)	< 0,005	0,5		0,005

Direttore tecnico



Il Direttore del laboratorio



**CHELAB®**

**Segue RAPPORTO DI PROVA 05/73562**

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.L.vo n. 152 del 11/05/99

Il Chimico professionista





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

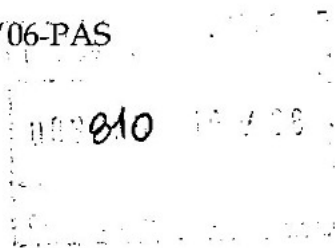
Stabilimento d. Torviscosa:  
Piazzale Mar-nocchi,  
33050 Torviscosa (UD)  
Tel. 0431.381.1  
Fax 0431.381.379

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, 17 maggio 2005

Prot. N° 127/06-PAS

Rif. AT/az



Egr. sig.

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

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI INSEDIAMENTI  
PRODUTTIVI IN ACQUE SUPERFICIALI  
PROT. N. 7067/99 DEL 10.01.2000**

In ottemperanza a quanto disposto dall'autorizzazione in oggetto, in allegato inviamo i certificati analitici di ogni singolo scarico comprovanti il rispetto dei limiti imposti dalla stessa.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori informazioni, porgiamo distinti saluti.

**CAFFARO S.r.l.**  
*[Handwritten signature]*



TV000009 - C:\Documenti\Ambiente\ademp\sc\comune\Com\_Comune\_Analisi-Semestrale.doc

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



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

## RAPPORTO DI PROVA 06/102618 del 04/05/2006

### DATI CAMPIONE

Numero di accettazione : 06 / 64960  
Numero del campione : 4 / 5

Prelevatore : NS. TECNICO - Sig.Francesco Zannier  
Data prelievo : 11/04/2006  
Data ricevimento : 11/04/2006  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: U3 CDG5761-G6012 - CAMPIONE DI ACQUA DI SCARICO - SCARICO N° 1 FOGNA  
VIALE CENTRALE - PRELIEVO DA POZZETTO ISPETTIVO - PRELIEVO DEL  
11/04/2006

Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/102618

### RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT 29/03 2090 B	mg/l	9	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		8,11	5,5-9,5		1
AZOTO AMMONIACALE	APAT IRSA 29/03 4030 A2/C	mg/l (come NH4)	< 0,1	15		0,1
AZOTO NITRICO	EPA 300.1/97	mg/l (come N)	7,6	20		0,1
AZOTO NITROSO	APAT IRSA 29/03 4050	mg/l (come N)	< 0,01	0,6		0,01
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O2)	< 10	160		10
CLORURI	EPA 300.1/97	mg/l (come Cl)	19,1	1.200		0,1
SOLFATI	EPA 300.1/97	mg/l (come SO4)	40,9	1.000		0,1
ARSENICO	APHA 3114C/98	mg/l (come As)	< 0,01	0,5		0,01
MERCURIO	APAT-IRSA 3200A2 29/03	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002
SELENIO	APHA 3114C/98	mg/l (come Se)	< 0,01	0,03		0,01
IDROCARBURI TOTALI	APAT 29/2003 5160 A	mg/l	0,8	5		0,5



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/102618

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 11/05/99 e successive modifiche ed integrazioni

Il Chimico professionista



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

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

## RAPPORTO DI PROVA 06/102619 del 04/05/2006

### DATI CAMPIONE

Numero di accettazione : 06 / 64960  
Numero del campione : 5 / 5

Prelevatore : NS. TECNICO - Sig.Francesco Zannier  
Data prelievo : 11/04/2006  
Data ricevimento : 11/04/2006  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: U3 CDC5761 G6012 - ACQUA DI SCARICO - SCARICO N.2A E N.2B - CAMPIONE MEDIO TROPPO PIENO LATO EST E OVEST DEL VASCONE ACQUA DI POZZO RETE NORD - PRELIEVO DEL 11/04/2006

Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/102619

### RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT 29/03 2090 B	mg/l	< 5	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		7,46	5,5-9,5		1
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O2)	< 10	160		10
MERCURIO	APAT-IRSA 3200A2 29/03	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/102619

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 11/05/99 e successive modifiche ed integrazioni



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

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

## RAPPORTO DI PROVA 06/102617

del 04/05/2006

### DATI CAMPIONE

Numero di accettazione : 06 / 64960

Numero del campione : 3 / 5

Prelevatore : NS. TECNICO - Sig.Francesco Zannier

Data prelievo : 11/04/2006

Data ricevimento : 11/04/2006

Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)

Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03

Descrizione campione: U2 CDC6601-G6012 - CAMPIONE DI ACQUA DI SCARICO - SCARICO N° 4 FOGNA SUD -  
PRELIEVO DA POZZETTO ISPETTIVO - PRELIEVO DEL 11/04/2006

Codice Cliente : 0005050

Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/102617

### RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Revel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT 29/03 2090 B	mg/l	< 5	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		7,86	5,5-9,5		1
AZOTO AMMONIACALE	APAT IRSA 29/03 4030 A2/C	mg/l (come NH4)	< 0,1	15		0,1
ALDEIDI	APAT 29/03 5010A	mg/l (come HCHO)	< 0,05	1		0,05
AZOTO NITRICO	EPA 300.1/97	mg/l (come N)	6,3	20		0,1
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O2)	< 10	160		10
CLORURI	EPA 300.1/97	mg/l (come Cl)	12,7	1.200		0,1
SOLFATI	EPA 300.1/97	mg/l (come SO4)	38,7	1.000		0,1
SOLFITI	APAT IRSA 29/03 4150	mg/l (come SO3)	< 0,1	1		0,1
SOLFURI	APAT IRSA 29/03 4160	mg/l (come H2S)	< 0,1	1		0,1
CROMO	EPA-6010-C/00	mg/l (come Cr)	< 0,01	2		0,01
FERRO	EPA-6010-C/00	mg/l (come Fe)	< 0,01	2		0,01
MANGANESE	EPA-6010-C/00	mg/l (come Mn)	< 0,01	2		0,01
MERCURIO	APAT-IRSA 3200A2 29/03	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002
IDROCARBURI TOTALI	APAT 29/2003 5160 A	mg/l	< 0,5	5		0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	EPA-8260B/96	mg/l	< 0,01	0,2		0,01
FENOLI TOTALI	APAT IRSA 29/03 5070	mg/l (come fenolo)	< 0,005	0,5		0,005



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.



## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/102617

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 11/05/99 e successive modifiche ed integrazioni

Il Chimico professionista



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

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

## RAPPORTO DI PROVA 06/278900 del 21/11/2006

### DATI CAMPIONE

Numero di accettazione : 06 / 80508  
Numero del campione : 4 / 7

Prelevatore : NS. TECNICO - dr.Carlo Valentino Turri  
Data prelievo : 25/10/2006  
Data ricevimento : 27/10/2006  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD) - PERSONA  
PRESENTE AL PRELIEVO SIG. ZANUTTO ALESSIO  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: U3-CDG5761-G6012 - ACQUA DI SCARICO - SCARICO N° 1 FOGNA VIALE CENTRALE -  
PRELIEVO DA POZZETTO ISPETTIVO - PRELIEVO DEL 25/10/2006

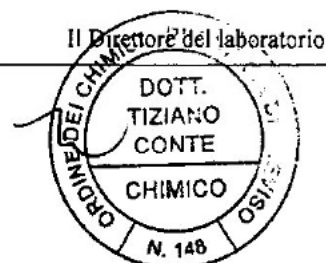
Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione:00.15.GP

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/278900

### RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE TALE QUALE

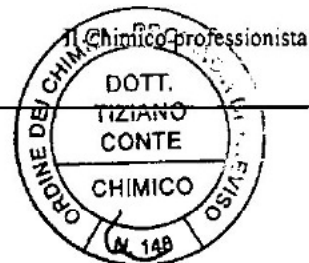
Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003	mg/l	< 5	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		8,10	5,5-9,5		1
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 A2/C MAN 29 2003	mg/l (come NH4)	< 0,1	15		0,1
AZOTO NITRICO	EPA 300.1 1997	mg/l (come N)	6,4	20		0,1
AZOTO NITROSO	APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003	mg/l (come N)	< 0,01	0,6		0,01
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O2)	< 10	160		10
CLORURI	EPA 300.1 1997	mg/l (come Cl)	19,2	1.200		0,1
SOLFATI	EPA 300.1 1997	mg/l (come SO4)	37,3	1.000		0,1
ARSENICO	APHA 3114 C 2005	mg/l (come As)	< 0,01	0,5		0,01
MERCURIO	APAT CNR IRSA 3200 A2 MAN 29 2003	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002
SELENIO	APHA 3114 C 2005	mg/l (come Se)	< 0,01	0,03		0,01
IDROCARBURI TOTALI	APAT 29/2003 5160 A	mg/l	< 0,5	5		0,5



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/278900

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 11/05/99 e successive modifiche ed integrazioni



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

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

## RAPPORTO DI PROVA 06/270995 del 10/11/2006

### DATI CAMPIONE

Numero di accettazione : 06 / 80519  
Numero del campione : 1 / 1

Prelevatore : NS. TECNICO - dr. Carlo Valentino Turri  
Data prelievo : 30/10/2006  
Data ricevimento : 31/10/2006  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD)  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: U3-CDC5761-G6012 - CAMPIONE DI ACQUA DI SCARICO - SCARICO N° 2A E 2B -  
CAMPIONE MEDIO TROPPO PIENO LATO EST DEL VASCONE ACQUA DI POZZO  
RETE NORD - PRELIEVO DEL 30/10/2006

Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Mod. C104\_08

Chelab S.p.A. - analisi per industria - agricoltura - ambiente

Pagina 1 di 3

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/270995

### RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003	mg/l	< 5	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		6,95	5,5-9,5		1
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O <sub>2</sub> )	< 10	160		10
MERCURIO	APAT-IRSA 3200A2 29/03	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Mod. CI04\_08

Chelab s.p.a. - analisi per industria - agricoltura - ambiente

Pagina 2 di 3

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/270995

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 11/05/99 e successive modifiche ed integrazioni

Il Chimico professionista



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

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

## RAPPORTO DI PROVA 06/278899

del 21/11/2006

### DATI CAMPIONE

Numero di accettazione : 06 / 80508  
Numero del campione : 3 / 7

Prelevatore : NS. TECNICO - dr.Carlo Valentino Turri  
Data prelievo : 25/10/2006  
Data ricevimento : 27/10/2006  
Proveniente da : CAFFARO SRL - PIAZZALE F.MARINOTTI, 1 - TORVISCOSA (UD) - PERSONA  
PRESENTE AL PRELIEVO SIG. ZANUTTO ALESSIO  
Metodo di Campionamento: APAT CNR-IRSA 1030 29/03  
Descrizione campione: U2-CDC6601-G6012 - ACQUA DI SCARICO - SCARICO N° 4 FOGNA SUD - PRELIEVO DA  
POZZETTO ISPETTIVO - PRELIEVO DEL 25/10/2006

Codice Cliente : 0005050  
Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.



## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/278899

### RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE TALE QUALE

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite A	Limite B	Limite Rivel.
MATERIALI IN SOSPENSIONE	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003	mg/l	< 5	80		5
pH	APAT IRSA 29/03 2060		7,78	5,5-9,5		1
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 A2/C MAN 29 2003	mg/l (come NH4)	< 0,1	15		0,1
ALDEIDI	APAT CNR IRSA 5010 A MAN 29 2003	mg/l (come HCHO)	< 0,05	1		0,05
AZOTO NITRICO	EPA 300.1 1997	mg/l (come N)	5,4	20		0,1
COD	APAT IRSA 29/03 5130	mg/l (come O2)	< 10	160		10
CLORURI	EPA 300.1 1997	mg/l (come Cl)	13,9	1.200		0,1
SOLFATI	EPA 300.1 1997	mg/l (come SO4)	33,3	1.000		0,1
SOLFITI	APAT IRSA 29/03 4150	mg/l (come SO3)	< 0,1	1		0,1
SOLFURI	APAT CNR IRSA 4160 MAN 29 2003	mg/l (come H2S)	< 0,1	1		0,1
CROMO	EPA-6010-C/00	mg/l (come Cr)	< 0,01	2		0,01
FERRO	EPA-6010-C/00	mg/l (come Fe)	0,032	2		0,01
MANGANESE	EPA-6010-C/00	mg/l (come Mn)	< 0,01	2		0,01
MERCURIO	APAT CNR IRSA 3200 A2 MAN 29 2003	mg/l (come Hg)	< 0,002	0,005		0,002
IDROCARBURI TOTALI	APAT 29/2003 5160 A	mg/l	< 0,5	5		0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	EPA-8260B/96	mg/l	< 0,01	0,2		0,01
FENOLI TOTALI	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/l (come fenolo)	< 0,005	0,5		0,005

Direttore tecnico



Direttore del laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

## Segue RAPPORTO DI PROVA 06/278899

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dall'allegato 5 TAB.3 (scarico in acque superficiali) del D.Lgs n. 152 del 11/05/99 e successive modifiche ed integrazioni



I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.