



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente

P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA

Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Campione Nr. 210047038

Data Emissione 07/03/2011

Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1007288/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente	Dr. O. Cappellazzo - Sig. F. Soro
Denominazione Campione	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice	ACQUA DI SCARICO
Data campionamento	08/02/2011
Ora campionamento	11:50
Punto campionamento	INGRESSO GENERALE TAF
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	09/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Rapporto di Prova Nr. 1007288/11/FE

Campione Nr. 210047038
Data Emissione 07/03/2011
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato \pm IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	0,00015 \pm 0,000069	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	0,00045 \pm 0,00017	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,00215 \pm 0,00056	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00015	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura $K=2$ ($P=95\%$)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

Dr. Clara Venturoli

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
Pia Privato Donsgani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Campione Nr. 210047039
Data Emissione 07/03/2011
Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1007289/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente	Dr. O. Cappellazzo - Sig. F. Soro
Denominazione Campione	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice	ACQUA DI SCARICO
Data campionamento	08/02/2011
Ora campionamento	10:50
Punto campionamento	USCITA TAF 1
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	09/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Rapporto di Prova Nr. 1007289/11/FE

Campione Nr. 210047039
Data Emissione 07/03/2011
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato \pm IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00006	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura $K=2$ ($P=95\%$)
* : Prova non accreditata da ACCREDIA
: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

Dr. Clara Venturoli

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Campione Nr. 210047040

Data Emissione 21/03/2011

Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1007453/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente	Dr. O. Cappellazzo - Sig. F. Soro
Denominazione Campione	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice	ACQUA DI SCARICO
Data campionamento	08/02/2011
Ora campionamento	11:10
Punto campionamento	USCITA TAF 2
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	09/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Rapporto di Prova Nr. 1007453/11/FE

Campione Nr. 210047040
Data Emissione 21/03/2011
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato \pm IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00040	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00057	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,0006	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00056	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00037	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,0002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	0,0021 \pm 0,0007	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	0,0016 \pm 0,00078	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00064	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00035	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00036	EPA 1613B 1994	09/02/2011	04/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00025	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura $K=2$ ($P=95\%$)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

Dr. Clara Venturoli

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Campione Nr. 210047041
Data Emissione 07/03/2011
Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1007290/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente Dr. O. Cappellazzo - Sig. F. Soro

Denominazione Campione Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice ACQUA DI SCARICO
Data campionamento 08/02/2011
Ora campionamento 11:30
Punto campionamento USCITA TAF 3
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

Data Ricevimento 09/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Rapporto di Prova Nr. 1007290/11/FE

Campione Nr. 210047041
Data Emissione 07/03/2011
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato \pm IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,00195 \pm 0,00051	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00007	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura $K=2$ ($P=95\%$)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

Dr. Clara Venturoli

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Campione Nr. 210047042
Data Emissione 07/03/2011
Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1007291/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente Dr. O. Cappellazzo - Sig. F. Soro

Denominazione Campione Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice ACQUA DI SCARICO
Data campionamento 08/02/2011
Ora campionamento 10:30
Punto campionamento AMBIENT BLANK
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

Data Ricevimento 09/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

Rapporto di Prova Nr. 1007291/11/FE

Campione Nr. 210047042
Data Emissione 07/03/2011
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato \pm IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	09/02/2011	02/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00005	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura $K=2$ ($P=95\%$)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

Dr. Clara Venturoli

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



LAB N° 0119

Società per Azioni
Sede Legale San donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Mod. 20.100/1 del 10/01/2011

Rapporto di Prova Nr. 1007472/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro

Denominazione Campione Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice ACQUA DI SCARICO
Data campionamento 24/02/2011
Ora campionamento 11:05
Punto campionamento INGRESSO GENERALE TAF
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA

Data Ricevimento 25/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1007472/11/FE

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00034	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00036	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	0,0001 ± 0,000045	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00024	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00033	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,0003	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura K=2 (P=95%)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

 Dr. Chiara Valentini

Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1007473/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro

Denominazione Campione Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice ACQUA DI SCARICO
Data campionamento 24/02/2011
Ora campionamento 11:20
Punto campionamento USCITA TAF 1
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA

Data Ricevimento 25/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1007473/11/FE

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	25/02/2011	08/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00034	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00027	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00025	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00025	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00031	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00033	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00016	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura K=2 (P=95%)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività
Dr. Chiara Venturoni

Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1007474/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro

Denominazione Campione Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice ACQUA DI SCARICO
Data campionamento 24/02/2011
Ora campionamento 11:35
Punto campionamento USCITA TAF 2
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA

Data Ricevimento 25/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1007474/11/FE

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00027	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	0,00015 ± 0,000075	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	0,0042 ± 0,0016	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,0025 ± 0,00066	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00013	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura $K=2$ ($P=95\%$)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività
Dr. Claudio Venturoli

Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1007475/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro

Denominazione Campione Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice ACQUA DI SCARICO
Data campionamento 24/02/2011
Ora campionamento 11:50
Punto campionamento USCITA TAF 3
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA

Data Ricevimento 25/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1007475/11/FE

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00036	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00025	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00027	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura K=2 (P=95%)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

 Dr. Chiara Venturini

Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1007476/11/FE

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto soltanto integralmente, salvo approvazione del Laboratorio Centro Igiene e Protezione Ambiente.

Il campione analizzato sarà conservato, ove possibile, per 3 mesi a partire dalla data di ricevimento al laboratorio, salvo diversi accordi contrattuali.

Cliente - Reparto Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
Indirizzo P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
Richiedente - Referente Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro

Denominazione Campione Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice ACQUA DI SCARICO
Data campionamento 24/02/2011
Ora campionamento 11:00
Punto campionamento AMBIENT BLANK
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA

Data Ricevimento 25/02/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1007476/11/FE

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00039	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00037	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	0,00045 ± 0,00015	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00036	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00026	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00033	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00035	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00027	EPA 1613B 1994	25/02/2011	04/03/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00039	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura K=2 (P=95%)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività
Dr. Clara Venturoni

Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori