



syndial

attività diversificate

Laboratorio Ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210052485
Data Emissione 04/07/2011
Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009283/11/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	26/05/2011
Ora campionamento	11:30
Punto campionamento	USCITA TAF 3
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	27/05/2011
Ora Ricevimento	10:00

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:



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.



syndial

attività diversificate

Laboratorio Ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente

P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA

Tel. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210052485

Data Emissione 04/07/2011

Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009283/11/FE

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	<0,00014	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00050	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00080	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00083	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00072	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00049	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	0,00005 \pm 0,000026	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00063	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00026	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. Maria Cristina Cristofori

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



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.

LAB N° 0119

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210052484

Data Emissione 04/07/2011

Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009282/11/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	26/05/2011
Ora campionamento	11:15
Punto campionamento	USCITA TAF 1
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	27/05/2011
Ora Ricevimento	10:00

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210052484

Data Emissione 04/07/2011

Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009282/11/FE

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	<0,00012	EPA 1613B 1994	27/05/2011	28/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00041	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00058	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00060	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00059	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00039	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00045	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	27/05/2011	15/06/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00020	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. Maria Cristina Cristofori

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



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.

LAB N° 0119

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210052483

Data Emissione 04/07/2011

Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009281/11/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	26/05/2011
Ora campionamento	11:50
Punto campionamento	INGRESSO GENERALE TAF
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	27/05/2011
Ora Ricevimento	10:00

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210052483

Data Emissione 04/07/2011

Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009281/11/FE

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	<0,00061	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00190	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00081	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00029	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00168	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00139	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00160	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00109	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00165	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	11/06/2011	15/06/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00070	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. Maria Cristina Cristofori

Responsabile Laboratorio

Dr. Maria Cristina Cristofori



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.

LAB N° 0119

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210051613
Data Emissione 04/07/2011
Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009278/11/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	12/05/2011
Ora campionamento	11:05
Punto campionamento	AMBIENT BLANK
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	13/05/2011

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Rapporto di Prova Nr. 1009278/11/FE

Campione Nr. 210051613
Data Emissione 04/07/2011
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
* 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. Maria Cristina Cristofori

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210051612

Data Emissione 04/07/2011

Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009277/11/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	12/05/2011
Ora campionamento	11:50
Punto campionamento	USCITA TAF 3
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	13/05/2011

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Rapporto di Prova Nr. 1009277/11/FE

Campione Nr. 210051612
Data Emissione 04/07/2011
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
* 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. Maria Cristina Cristofori

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210051611

Data Emissione 04/07/2011

Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009276/11/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	12/05/2011
Ora campionamento	11:40
Punto campionamento	USCITA TAF 2
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	13/05/2011

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Rapporto di Prova Nr. 1009276/11/FE

Campione Nr. 210051611
Data Emissione 04/07/2011
Page 2 of 2

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	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
* 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. Maria Cristina Cristofori

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210051610
Data Emissione 04/07/2011
Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009274/11/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 12/05/2011
Ora campionamento 11:30
Punto campionamento USCITA TAF 1
Procedura di campionamento: Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

Data Ricevimento 13/05/2011

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:



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.



syndial

attività diversificate

Laboratorio Ambientale di Ferrara

Centro Igiene e Protezione Ambiente

P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA

Tel. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210051610

Data Emissione 04/07/2011

Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009274/11/FE

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	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00024	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00025	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00024	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
* Sommatore PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00008	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. Maria Cristina Cristofori

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Campione Nr. 210051609
Data Emissione 04/07/2011
Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1009275/11/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	12/05/2011
Ora campionamento	11:15
Punto campionamento	INGRESSO GENERALE TAF
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	13/05/2011

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. 0532 598968 - Fax 0532 597924

Rapporto di Prova Nr. 1009275/11/FE

Campione Nr. 210051609

Data Emissione 04/07/2011

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	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	16/05/2011	15/06/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00009	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. Maria Cristina Cristofori

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