



# 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. 210058814  
Data Emissione 04/11/2011  
Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1011071/11/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	13/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:05
<b>Punto campionamento</b>	Ingresso Generale TAF
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 14/10/2011

**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

Campione Nr. 210058814  
Data Emissione 04/11/2011  
Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1011071/11/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	<0,00022	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00052	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00025	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00060	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00064	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00064	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00039	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00046	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00031	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/I 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. 210058815

Data Emissione 04/11/2011

Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1011072/11/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	13/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:20
<b>Punto campionamento</b>	Uscita TAF I
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 14/10/2011

**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. 1011072/11/FE

Campione Nr. 210058815

Data Emissione 04/11/2011

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	<0,00032	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00092	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00043	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00029	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00095	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00093	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00089	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00061	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00052	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,00105 $\pm$ 0,00027	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00045	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. 210058816

Data Emissione 04/11/2011

Page 1 of 2

### Rapporto di Prova Nr. 1011073/11/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	13/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:35
<b>Punto campionamento</b>	Uscita TAF 2
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 14/10/2011

**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. 1011073/11/FE

Campione Nr. 210058816

Data Emissione 04/11/2011

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	<0,00023	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00105	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00045	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00096	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00092	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00091	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00055	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	0,0001 ± 0,000049	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00074	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00042	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.



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. 210058817

Data Emissione 04/11/2011

Page 1 of 2

### Rapporto di Prova Nr. 1011074/11/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Sig. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	13/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:50
<b>Punto campionamento</b>	Uscita TAF 3
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 14/10/2011

**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. 1011074/11/FE

Campione Nr. 210058817  
Data Emissione 04/11/2011  
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	<0,00027	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00088	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00036	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00037	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00062	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00066	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00068	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00048	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00065	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00034	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,0004 ± 0,0001	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
* 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. 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. 210058818  
Data Emissione 04/11/2011  
Page 1 of 2

**Rapporto di Prova Nr. 1011075/11/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** 13/10/2011  
**Ora campionamento** 11:00  
**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** 14/10/2011

**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. 1011075/11/FE

Campione Nr. 210058818

Data Emissione 04/11/2011

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	<0,00016	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00059	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00065	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00065	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00060	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00043	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00057	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	14/10/2011	04/11/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00029	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. 210059633

Data Emissione 19/01/2012

Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1011920/12/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Dr. Cappellazzo
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	27/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:05
<b>Punto campionamento</b>	Ingresso Generale TAF
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 28/10/2011

**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

Rapporto di Prova Nr. 1011920/12/FE

Campione Nr. 210059633  
Data Emissione 19/01/2012  
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	<0,00024	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00060	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00024	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00024	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00124	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00107	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00116	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00092	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00093	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00038	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00041	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. 210059634

Data Emissione 19/01/2012

Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1011921/12/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Dr. Cappellazzo
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	27/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:15
<b>Punto campionamento</b>	Uscita TAF 1
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 28/10/2011

**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. 1011921/12/FE

Campione Nr. 210059634

Data Emissione 19/01/2012

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	<0,00015	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00053	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00085	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00090	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00081	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00076	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00065	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
* Sommaria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00031	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. 210059635  
Data Emissione 19/01/2012  
Page 1 of 2

**Rapporto di Prova Nr. 1011922/12/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 - Dr. Cappellazzo

**Denominazione Campione** Determinazione microinquinanti su campioni liquidi  
**Matrice** ACQUA DI SCARICO  
**Data campionamento** 27/10/2011  
**Ora campionamento** 11:30  
**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** 28/10/2011

**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. 1011922/12/FE

Campione Nr. 210059635

Data Emissione 19/01/2012

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	<0,00014	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00080	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00035	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00032	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00136	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00120	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00121	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00101	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00097	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	0,0002 $\pm$ 0,000078	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00029	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00047	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.





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. 210059636  
Data Emissione 19/01/2012  
Page 1 of 2

**Rapporto di Prova Nr. 1011923/12/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Dr. Cappellazzo
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	27/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:45
<b>Punto campionamento</b>	Uscita TAF 3
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 28/10/2011

**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. 1011923/12/FE

Campione Nr. 210059636

Data Emissione 19/01/2012

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	<0,00021	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00080	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00031	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00151	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00146	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00150	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00126	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	0,0002 ± 0,000065	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00096	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00038	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00037	EPA 1613B 1994	28/10/2011	04/11/2011	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00051	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. 210059637  
Data Emissione 19/01/2012  
Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1011924/12/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.*

<b>Cliente - Reparto</b>	Syndial SpA-Gestione siti area Sardegna - Siti di Porto Torres e Ottana
<b>Indirizzo</b>	P.zza Boldrini, 1 - San Donato Milanese
<b>Richiedente - Referente</b>	Dr. O. Cappellazzo - Dr. Cappellazzo
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	27/10/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:00
<b>Punto campionamento</b>	Ambient Blank
<b>Procedura di campionamento:</b>	Campionamento a cura di SGS ITALIA SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

**Data Ricevimento** 28/10/2011

**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. 1011924/12/FE

Campione Nr. 210059637  
Data Emissione 19/01/2012  
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	<0,00009	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00104	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00045	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00149	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00154	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00165	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00122	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00150	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00025	EPA 1613B 1994	28/10/2011	18/11/2011	
* Sommaria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00053	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/I del 10/01/2011