



# 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. 210061583

Data Emissione 27/02/2012

Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1012079/12/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>	07/12/2011
<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
<b>Data Ricevimento</b>	13/12/2011

**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. 1012079/12/FE

Campione Nr. 210061583

Data Emissione 27/02/2012

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	<0,00046	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00076	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00036	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00085	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00081	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00090	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00075	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00037	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00040	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. 210061582

Data Emissione 27/02/2012

Page 1 of 2

### Rapporto di Prova Nr. 1012080/12/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** 07/12/2011  
**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** 13/12/2011

**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.



# 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. 1012080/12/FE

Campione Nr. 210061582

Data Emissione 27/02/2012

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	<0,00044	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00061	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00027	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00070	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00065	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00073	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00050	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00045	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
* 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. 210061581

Data Emissione 27/02/2012

Page 1 of 2

### Rapporto di Prova Nr. 1012077/12/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>	07/12/2011
<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
<b>Data Ricevimento</b>	13/12/2011

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. 1012077/12/FE

Campione Nr. 210061581

Data Emissione 27/02/2012

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	<0,00037	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00050	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00073	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00072	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00077	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00069	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00056	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00027	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. 210061580

Data Emissione 27/02/2012

Page 1 of 2

### Rapporto di Prova Nr. 1012078/12/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** 07/12/2011  
**Ora campionamento** 11:20  
**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** 13/12/2011

**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.



# 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. 210061580

Data Emissione 27/02/2012

Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1012078/12/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	<0,00137	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00103	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00038	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00105	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00096	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00108	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00071	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00074	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00046	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  
*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.





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. 210061579

Data Emissione 27/02/2012

Page 1 of 2

### Rapporto di Prova Nr. 1012075/12/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** 07/12/2011  
**Ora campionamento** 11:10  
**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** 13/12/2011

**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.



# 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. 1012075/12/FE

Campione Nr. 210061579

Data Emissione 27/02/2012

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	<0,00147	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00122	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00075	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00163	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00154	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00144	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00127	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00033	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00086	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	13/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00066	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.



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. 210062125

Data Emissione 28/02/2012

Page 1 of 2

### Rapporto di Prova Nr. 1012159/12/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** 22/12/2011  
**Ora campionamento** 11:30  
**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** 23/12/2011

**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. 1012159/12/FE

Campione Nr. 210062125

Data Emissione 28/02/2012

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	<0,00125	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00109	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00056	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00297	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00269	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00291	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00258	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00024	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00026	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00023	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00027	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00162	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	0,00245 ± 0,00095	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,0009	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. 20/0001 del 10/09/2011



## Rapporto di Prova Nr. 1012158/12/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>	22/12/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:45
<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
<b>Data Ricevimento</b>	23/12/2011

**Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:** .....

**Eventuali Metodi non normalizzati:** .....

**Allegati:** .....





# 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. 1012158/12/FE

Campione Nr. 210062126

Data Emissione 28/02/2012

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	<0,00036	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00045	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00061	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00063	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00072	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00052	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	0,00015 ± 0,000073	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00051	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
* 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



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. 210062127

Data Emissione 28/02/2012

Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1012157/12/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>	22/12/2011
<b>Ora campionamento</b>	12:00
<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
<b>Data Ricevimento</b>	23/12/2011

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.



# 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. 1012157/12/FE

Campione Nr. 210062127

Data Emissione 28/02/2012

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	<0,00126	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00080	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00040	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00156	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00159	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00162	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00147	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	0,0001 ± 0,000052	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00124	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00058	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 10/09/2011





# 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. 210062128

Data Emissione 28/02/2012

Page 1 of 2

## Rapporto di Prova Nr. 1012156/12/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>	22/12/2011
<b>Ora campionamento</b>	12:15
<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
<b>Data Ricevimento</b>	23/12/2011

**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. 26.100/1 dd. 10/02/2011



# 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. 1012156/12/FE

Campione Nr. 210062128

Data Emissione 28/02/2012

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	<0,00101	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00121	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00069	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00161	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00155	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00159	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00153	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	0,00005 $\pm$ 0,000016	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00099	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00067	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. 210062129

Data Emissione 28/02/2012

Page 1 of 2

**Rapporto di Prova Nr. 1012155/12/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** 22/12/2011  
**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** 23/12/2011

**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. 105/1 del 30/01/2011



# 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. 210062129

Data Emissione 28/02/2012

Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1012155/12/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	<0,00092	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00081	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00034	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00208	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00181	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00197	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00192	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00122	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	0,0002 ± 0,000078	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	27/12/2011	20/02/2012	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00061	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