



# 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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	26/05/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:30
<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>	27/05/2011
<b>Ora Ricevimento</b>	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. 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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	26/05/2011
<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
<b>Data Ricevimento</b>	27/05/2011
<b>Ora Ricevimento</b>	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



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 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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	26/05/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:50
<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
<b>Data Ricevimento</b>	27/05/2011
<b>Ora Ricevimento</b>	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

Rapporto di Prova Nr. 1009281/11/FE

Campione Nr. 210052483

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	<0,00061	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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	12/05/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:05
<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>	13/05/2011

**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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	12/05/2011
<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
<b>Data Ricevimento</b>	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 $\pm$ IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	12/05/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:40
<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>	13/05/2011

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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	12/05/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:30
<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>	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

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.*

<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. F. Soro
<b>Denominazione Campione</b>	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
<b>Matrice</b>	ACQUA DI SCARICO
<b>Data campionamento</b>	12/05/2011
<b>Ora campionamento</b>	11:15
<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
<b>Data Ricevimento</b>	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