

Rapporto di Prova Nr. 1006065/10/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	27/10/2010
Ora campionamento	11:45
Punto campionamento	INGRESSO TAF
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di Theolab SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

Data Ricevimento 28/10/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006065/10/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	0,00065 \pm 0,00032	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00035	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	0,0008 \pm 0,0004	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00039	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00037	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	0,0012 \pm 0,00039	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00029	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	0,0065 \pm 0,0025	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
* 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. Clara Venturoli

✓ Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006066/10/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

27/10/2010

Ora campionamento

11:00

Punto campionamento

USCITA TAF 1

Procedura di campionamento:

Campionamento a cura di Theolab SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

Data Ricevimento

28/10/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006066/10/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	0,00045 ± 0,00022	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00038	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00035	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00033	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00032	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	0,00035 ± 0,00012	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,0005 ± 0,00013	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00019	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. Carlo Futuroli

✓ Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006067/10/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

27/10/2010

Ora campionamento

11:15

Punto campionamento

USCITA TAF 2

Procedura di campionamento:

Campionamento a cura di Theolab SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

Data Ricevimento

28/10/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006067/10/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	<0,00008	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00033	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00043	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	0,00025 ± 0,000085	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00040	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00025	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00031	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00016	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

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

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno


 Responsabile Attività
 Dr. Clara Venturòli


 Responsabile Laboratorio
 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006068/10/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

27/10/2010

Ora campionamento

11:30

Punto campionamento

USCITA TAF 3

Procedura di campionamento:

Campionamento a cura di Theolab SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3

Data Ricevimento

28/10/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

.....

Eventuali Metodi non normalizzati:

.....

Allegati:

.....

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi		Limiti di Specifica
				Inizio	Fine	
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00073	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00084	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00093	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00119	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00090	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00098	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00022	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	28/10/2010	30/11/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00033	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

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

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività
Dr. Clara Vignaroli

Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori