

Rapporto di Prova Nr. 1006170/10/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	22/12/2010
Ora campionamento	11:10
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	23/12/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006170/10/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	<0,00013	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00075	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00031	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00053	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00050	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00049	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00031	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00044	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
* 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. Clara Venturini

Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006171/10/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 22/12/2010
Ora campionamento 11:25
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 23/12/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006171/10/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	<0,00017	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00076	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00030	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00061	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00057	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00057	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00040	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	0,0002 \pm 0,000098	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00046	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
* 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. Clara Venturati

Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006172/10/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

22/12/2010

Ora campionamento

11:40

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

23/12/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006172/10/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	<0,00020	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00076	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00031	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00015	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00065	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00063	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00060	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00041	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00045	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00029	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

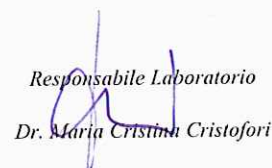
IM : Incertezza estesa di misura, coefficiente di copertura $K=2$ ($P=95\%$)

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività

 Dr. Clara Venturoli

Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006173/10/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 22/12/2010
Ora campionamento 11:55
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 23/12/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:
Eventuali Metodi non normalizzati:
Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006173/10/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	<0,00023	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00131	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00052	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00027	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00079	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00081	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00089	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00070	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	0,00045 ± 0,00014	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00066	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00032	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	23/12/2010	29/12/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00044	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. Clivio Venturqli

Responsabile Laboratorio
Dr. Maria Cristina Cristofori