

Rapporto di Prova Nr. 1006137/10/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. F. Soro
Denominazione Campione	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice	ACQUA DI SCARICO
Data campionamento	24/11/2010
Ora campionamento	11:10
Punto campionamento	Ingresso impianto TAF
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di Theolab SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	25/11/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006137/10/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	<0,0002	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00075	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00029	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00045	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00041	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00038	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00026	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	0,0002 ± 0,0001	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	0,001 ± 0,00032	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	0,0015 ± 0,00053	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,015 ± 0,0039	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00029	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

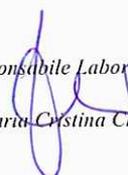
Fine del Rapporto di Prova

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

* : Prova non accreditata da ACCREDIA

: Prova eseguita da laboratorio esterno

Responsabile Attività


Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006139/10/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. F. Soro

Denominazione Campione

Determinazione microinquinanti su campioni liquidi

Matrice

ACQUA DI SCARICO

Data campionamento

24/11/2010

Ora campionamento

11:25

Punto campionamento

Uscita impianto TAF 1

Procedura di campionamento:

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

Data Ricevimento

25/11/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006139/10/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	<0,00022	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00114	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00048	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00016	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00108	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00109	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00097	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00066	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00019	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00081	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
* 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

 Roberto Ferrara

Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006136/10/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. F. Soro

Denominazione Campione

Determinazione microinquinanti su campioni liquidi

Matrice

ACQUA DI SCARICO

Data campionamento

24/11/2010

Ora campionamento

11:40

Punto campionamento

Uscita impianto TAF 2

Procedura di campionamento:

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

Data Ricevimento

25/11/2010

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	<0,00022	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00088	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00039	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00012	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00087	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00085	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00074	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00051	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00014	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00010	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00065	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	0,0063 ± 0,0016	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00036	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


Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori

Rapporto di Prova Nr. 1006138/10/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. F. Soro
Denominazione Campione	Determinazione microinquinanti su campioni liquidi
Matrice	ACQUA DI SCARICO
Data campionamento	24/11/2010
Ora campionamento	11:55
Punto campionamento	Uscita impianto TAF 3
Procedura di campionamento:	Campionamento a cura di Theolab SpA - Prelievo effettuato secondo APAT CNR IRSA 1030 Man.29/3
Data Ricevimento	25/11/2010

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:

Rapporto di Prova Nr. 1006138/10/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	<0,00017	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00095	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00039	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00062	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00059	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00058	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00036	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00054	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	26/11/2010	02/12/2010	
* 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


Responsabile Laboratorio

 Dr. Maria Cristina Cristofori