

Attività Diversificate

Centro Igiene e Protezione Ambiente

Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924

Società per Azioni Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Campione Nr. 210035637 Data Emissione 01/07/2010 Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1003259/10/FE

Il presente Rapporto riguarda escusivamente 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.

~				
Client	Δ -	20	nort	0
CHEI		ILC	Jail	v

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

25/05/2010

Ora campionamento

11:15

27/05/2010

Punto campionamento

Data Ricevimento

Allegati:

INGRESSO IMPIANTO TAF

Procedura di campionamento:

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

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:







Centro Igiene e Protezione Ambiente

Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924

Società per Azioni

Rapporto di Prova Nr. 1003259/10/FE

Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Campione Nr. 210035637 Data Emissione 01/07/2010

Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date Analisi Inizio Fine	Limiti di Specifica
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00017	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/05/2010 23/06/2010	

EPA 1613B 1994

EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988

<0,00003

<0,00004

<0,00006

<0,00004

<0,00003

0,00006

Fine del Rapporto di Prova

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

ng/L

ng/L

ng/L

ng/L

ng/L

ng I-TE/L

Prova non accreditata dal SINAL

1,2,3,4,6,7,8 HpCDF

1,2,3,4,7,8,9 HpCDF

1,2,3,4,6,7,8 HpCDD

1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF

1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD

Sommatoria PCDD PCDF

Per le prove accreditate, eseguite secondo le modalità indicate nell'Accreditamento, il SINAL garantisce: la competenza del personale, la strumentazione adeguata, la conformità della prova alla Norma o Procedura richiamata.

Laboratorio

28/05/2010

28/05/2010

28/05/2010

28/05/2010

23/06/2010

23/06/2010

23/06/2010

23/06/2010

28/05/2010 23/06/2010









Centro Igiene e Protezione Ambiente

Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924 Società per Azioni Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Eni

Campione Nr. 210035638 Data Emissione 01/07/2010 Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1003260/10/FE

Il presente Rapporto riguarda escusivamente 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

Data Ricevimento

ACQUA DI SCARICO

Data campionamento

25/05/2010

27/05/2010

Ora campionamento

10:30

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

Eventuali scostamenti rispetto al metodo di Prova:

Eventuali Metodi non normalizzati:

Allegati:







Centro Igiene e Protezione Ambiente Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924

Società per Azioni

Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Campione Nr. 210035638 Data Emissione 01/07/2010 Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1003260/10/FE

	Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date . Inizio	Analisi Fine	Limiti di Specifica
	2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00013	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	$0,00005 \pm 0,000016$	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	$0,0002 \pm 0,000098$	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
*	Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00006	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

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

Prova non accreditata dal SINAL

Per le prove accreditate, eseguite secondo le modalità indicate nell'Accreditamento, il SINAL garantisce: la competenza del personale, la strumentazione adeguata, la conformità della prova alla Norma o Procedura richiamata.

Responsabile Laboratorio

ederieo Villani







Attività Diversificate

Centro Igiene e Protezione Ambiente

Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924

Società per Azioni Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Campione Nr. 210035639 Data Emissione 01/07/2010 Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1003261/10/FE

Il presente Rapporto riguarda escusivamente 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

25/05/2010

Ora campionamento

10:05

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

27/05/2010

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







Centro Igiene e Protezione Ambiente

Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924

Società per Azioni Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I

Rapporto di Prova Nr. 1003261/10/FE

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Campione Nr. 210035639

Data Emissione 01/07/2010
Page 2 of 2

Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date A Inizio	Analisi Fine	Limiti di Specifica
2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00046	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00024	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00028	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00021	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00009	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00011	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00018	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00037	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00043	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00062	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
* Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00019	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

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

Prova non accreditata dal SINAL

Per le prove accreditate, eseguite secondo le modalità indicate nell'Accreditamento, il SINAL garantisce: la competenza del personale, la strumentazione adeguata, la conformità della prova alla Norma o Procedura richiamata.

Responsabile Laboratorio

ederico Villani







Attività Diversificate

Centro Igiene e Protezione Ambiente

Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924

Società per Azioni Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Campione Nr. 210035640 Data Emissione 01/07/2010 Page 1 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1003262/10/FE

Il presente Rapporto riguarda escusivamente 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.

Client	e.	- Re	parto
CHUIL		_ 1//	parto

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

25/05/2010

Ora campionamento

11:00

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

27/05/2010

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







Centro Igiene e Protezione Ambiente Ple Privato Donegani 12 - 44100 FERRARA Tel. 0532598968 - Fax. 0532597924

Società per Azioni

Sede legale San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, I Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.



Campione Nr. 210035640 Data Emissione 01/07/2010 Page 2 of 2

Rapporto di Prova Nr. 1003262/10/FE

	Parametro	UM	Risultato ± IM	Metodo di Preparativa + Metodo di Prova	Date . Inizio	Analisi Fine	Limiti di Specifica
	2,3,7,8 TCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	2,3,7,8 TCDD	ng/L	<0,00001	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00020	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	2,3,4,7,8 PeCDF	ng/L	<0,00007	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8 PeCDD	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	2,3,4,6,7,8 HxCDF	ng/L	<0,00006	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8,9 HxCDF	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,6,7,8 HxCDD	ng/L	<0,00005	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,7,8,9 HxCDD	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	ng/L	<0,00003	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	ng/L	<0,00008	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8,9 OCDF	ng/L	<0,00002	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
	1,2,3,4,6,7,8,9 OCDD	ng/L	<0,00004	EPA 1613B 1994	28/05/2010	23/06/2010	
*	Sommatoria PCDD PCDF	ng I-TE/L	0,00006	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS TEF 1988			

Fine del Rapporto di Prova

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

Prova non accreditata dal SINAL

Per le prove accreditate, eseguite secondo le modalità indicate nell'Accreditamento, il SINAL garantisce: la competenza del personale, la strumentazione adeguata, la conformità della prova alla Norma o Procedura richiamata.

sponsabile Laboratorio

ederico Villani



