



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara
P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA
Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1006974

Cliente: Syndial S.p.A. - Sito di Porto Torres
07046 Zona Industriale (Porto Torres)

Richiedente: Ing. Luciano Raffaele

Referente: Sig. Luigi Zinchiri

Reparto: TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova: Acqua di scarico

Denominazione campione: Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione: 84438

Data e ora di campionamento: 20-nov-2014 10:30

Data e ora ricevimento: 21-nov-2014 11:50

Data emissione: 02-dic-2014

Resp. campionamento: SGS Italia SpA

Luogo di campionamento: Stabilimento di P.to Torres

Punto di campionamento: Uscita TAF1

Tipo di campionamento: istantaneo

Procedura di campionamento: * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Verbale di campionamento: 2014-11-20-GC-01

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
Diossine e Furani					
<i>EPA 1613 1994</i>					
2,3,7,8-TCDF	<0,00008	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00003	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00051	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00018	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00012	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00093	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00090	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00095	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00058	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00009	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00009	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00004	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,000540 ± 0,000018	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00005	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00039	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
OCDF	0,00199 ± 0,00078	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Rapporto di Prova n°

FE14-1006974

Pagina 1 di 2



LAB N° 119

syndial spa
sede legale in San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1
società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'eni spa

Mod. 18.257/0 del 01/07/2011



Segue **RAPPORTO DI PROVA n°**

FE14-1006974

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
OCDD	0,0068 ± 0,0018	ng/L	21/11/14 - 25/11/14		
<i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988</i>					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00030	ng I-TE/L	21/11/14 - 25/11/14		

L'incertezza di misura estesa è riportata con coefficiente di copertura K=2 e P=95%.

I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero, salvo autorizzazione scritta di syndial spa.

Il campione analizzato sarà conservato dal laboratorio per tre mesi dalla data di ricevimento, ove possibile e salvo diversi accordi contrattuali.

Legenda:

il valore < X corrisponde al Limite di Rilevabilità, ovvero al valore di MDL (Method Detection Limit) corretto per i fattori di scala del campione;

i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica;

(*) prova non accreditata da ACCREDIA.

Fine Rapporto di Prova

Responsabile Laboratorio
Dott.ssa Maria Cristina Cristofori

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Rapporto di Prova n°

FE14-1006974

Pagina 2 di 2



LAB N° 119

syndial spa

sede legale in San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1

società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'eni spa

Mod. 18.257/0 del 01/07/2011