



syndial

attività diversificate

Laboratorio ambientale di Ferrara

P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA

Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

RAPPORTO DI PROVA n° FE15-1003217

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: 99007

Data e ora di campionamento: 21-mag-2015 10:30

Data e ora ricevimento: 26-mag-2015 11:29

Data emissione: 03-giu-2015

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: 2015-05-21-GC-01

Metodo Parametro	Valore \pm Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
Diossine e Furani					
EPA 1613B 1994					
2,3,7,8-TCDF	<0,00006	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
2,3,7,8-TCDD	<0,00006	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00044	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00016	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00020	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00048	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00045	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00050	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00043	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00006	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00006	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00002	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00006	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00008	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00045	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
OCDF	<0,00026	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Rapporto di Prova n°

FE15-1003217

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.LABO.010/0 del 01/03/2015



Segue RAPPORTO DI PROVA n°

FE15-1003217

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
OCDD	<0,00046	ng/L	26/05/15 - 28/05/15		
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00023 ± 0,00002	ng I-TE/L	26/05/15 - 28/05/15		

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°

FE15-1003217

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.LABO.010/0 del 01/03/2015