



## RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1007209

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: 85355

Data e ora di campionamento: 04-dic-2014 11:00

Data e ora ricevimento: 05-dic-2014 11:02

Data emissione: 22-dic-2014

Resp. campionamento: SGS Italia SpA

Luogo di campionamento: Stabilimento di P.to Torres

Punto di campionamento: Uscita TAF3

Tipo di campionamento: istantaneo

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

Verbale di campionamento: 2014-12-04-GC-01

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
<b>Diossine e Furani</b>					
<i>EPA 1613 1994</i>					
2,3,7,8-TCDF	<0,00119	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00009	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00324	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00124	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00040	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00370	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00384	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00381	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00269	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00044	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00040	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00014	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00024	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00026	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00153	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
OCDF	0,0036 ± 0,0014	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente





Segue **RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1007209**

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
OCDD	<0,00022	ng/L	05/12/14 - 12/12/14		
<i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988</i>					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ( Medium Bound)	0,00136	ng I-TE/L	05/12/14 - 12/12/14		

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°

FE14-1007209

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