



Syndial S.p.A.

Laboratorio ambientale di Ferrara

Piazzale Donegani, 12

44122 Ferrara (FE)

Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

RAPPORTO DI PROVA n° FE16-1005512

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

Richiedente: Sig. Mario Zuppini

Referente: Sig. Luigi Zinchiri

Reparto: TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova: Acqua di scarico

Denominazione campione: Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione: 136937

Data e ora di campionamento: 18-ago-2016 6:00

Data e ora ricevimento: 23-ago-2016 11:35

Data emissione: 08-set-2016

Resp. campionamento: SGS Italia SpA

Luogo di campionamento: Stabilimento di P.to Torres

Punto di campionamento: Ambient Blank

Tipo di campionamento: istantaneo

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

Verbale di campionamento:

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine
Diossine e Furani			
<i>EPA 1613B 1994 [0]</i>			
2,3,7,8-TCDF	<0,00001	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
2,3,7,8-TCDD	<0,00001	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00008	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00005	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00004	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00006	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00005	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00005	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00004	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00004	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00004	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00001	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00002	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00002	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00041	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
OCDF	<0,00001	ng/L	24/08/16 - 06/09/16
OCDD	<0,00002	ng/L	24/08/16 - 06/09/16

EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988 [0]

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Rapporto di Prova n°

FE16-1005512

Pagina 1 di 2



LAB N° 0119

Syndial SpA

Sede Legale in San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1

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

Mod.LABO.010/1 del 14/09/2015

Syndial S.p.A.

Laboratorio ambientale di Ferrara

Piazzale Donegani, 12

44122 Ferrara (FE)

Tel. 0532598968 - Fax 0532597924



Segue RAPPORTO DI PROVA n° FE16-1005512

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00000004 ± 0, 00000001	µg I-TE/L	24/08/16 - 06/09/16

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 due mesi dalla data di ricevimento, ove possibile e salvo diversi accordi contrattuali.

Il laboratorio conserva i documenti di registrazione relativi alle prove eseguite per almeno cinque anni, salvo diversi accordi contrattuali esplicitamente richiesti dal cliente.

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.

[]: categoria di prova. 0 = stazione permanente III = fuori stazione. Per le prove in categoria III, la data di analisi inizio - fine coincide con quella di inizio - fine campionamento riportata negli allegati. Il campione medio non riporta date di analisi inizio - fine.

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°

FE16-1005512

Pagina 2 di 2



LAB N° 0119

Syndial SpA

Sede Legale in San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1

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

Mod.LABO.010/1 del 14/09/2015