

syndial attività diversificate

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

RAPPORTO DI PROVA nº FE14-1004727

Cliente:

Syndial S.p.A. - Sito di Porto Torres

07046 Zona Industriale (Porto Torres)

Reparto:

TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova:

Acqua di scarico

Denominazione campione:

Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione:

75558

Data e ora di campionamento:

07-ago-2014 11:15

Data e ora ricevimento:

08-ago-2014 10:59

Data emissione:

28-ago-2014

Resp. campionamento:

SGS Italia SpA

Luogo di campionamento:

Stabilimento di P.to Torres

Punto di campionamento:

Uscita TAF4

Tipo di campionamento:

istantaneo

Procedura di campionamento:

* APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Verbale di campionamento:

2014-08-07-GC-01

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento		
				Α	В	
Diossine e Furani						
EPA 1613 1994						
2,3,7,8-TCDF	<0,00059	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
2,3,7,8-TCDD	<0,00004	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00107	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00035	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00025	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00143	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00144	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00123	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00074	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00015	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00015	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00006	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,0006	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	$0,000150 \pm 0,000074$	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00084	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
OCDF	<0,00005	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
OCDD	<0,00008	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Re	eport n°176 1988	(**************************************	Complete to the second second			
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00049	ng I-TE/L	11/08/14 - 18/08/14			

Rapporto di Prova nº

FE14-1004727

Pagina 1 di 2





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

LAB Nº 0119





Segue RAPPORTO DI PROVA nº

FE14-1004727

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

Rapporto di Prova nº





FE14-1004727

Mod. 18.257/0 del 01/07/2011





RAPPORTO DI PROVA nº FE14-1004733

Cliente:

Syndial S.p.A. - Sito di Porto Torres

07046 Zona Industriale (Porto Torres)

Reparto:

TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova:

Acqua di scarico

Denominazione campione:

Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione:

75570

Data e ora di campionamento:

07-ago-2014 11:00

Data e ora ricevimento:

08-ago-2014 10:59

Data emissione:

28-ago-2014

Resp. campionamento:

Luogo di campionamento:

SGS Italia SpA

Punto di campionamento:

Stabilimento di P.to Torres

Tipo di campionamento:

Uscita TAF3 istantaneo

Procedura di campionamento:

* APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Verbale di campionamento:

2014-08-07-GC-01

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi	Limiti di Riferimento	
			Inizio - Fine	Α	В
Diossine e Furani					
EPA 1613 1994					
2,3,7,8-TCDF	<0,00041	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00003	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00108	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00042	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00015	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00087	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00087	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00099	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00051	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00015	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00015	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00006	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00006	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00007	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00040	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
OCDF	<0,00003	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
OCDD	0,00075 ± 0,00020	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Re	port n°176 1988		0.000 \$400000 kbg 27 \$\text{\$\tau\$} 27 \$\text{\$\tau\$} 27 \$\text{\$\tau\$} 27 \$\text{\$\tau\$} \text{\$\tau\$} \$\ta		
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00038	ng I-TE/L	11/08/14 - 19/08/14		

Rapporto di Prova nº

FE14-1004733











Segue RAPPORTO DI PROVA nº

FE14-1004733

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

Rapporto di Prova nº





FE14-1004733





RAPPORTO DI PROVA nº FE14-1004732

Cliente:

Syndial S.p.A. - Sito di Porto Torres

07046 Zona Industriale (Porto Torres)

Reparto:

TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova:

Acqua di scarico

Denominazione campione:

Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione:

75568

Data e ora di campionamento:

07-ago-2014 10:45

Data e ora ricevimento:

08-ago-2014 10:59

Data emissione:

28-ago-2014

Resp. campionamento:

SGS Italia SpA

Luogo di campionamento:

Stabilimento di P.to Torres

Punto di campionamento:

Uscita TAF2

Tipo di campionamento:

istantaneo

Procedura di campionamento:

* APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Verbale di campionamento:

2014-08-07-GC-01

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi	Limiti di Riferimento		
			Inizio - Fine	A	В	
Diossine e Furani						
EPA 1613 1994						
2,3,7,8-TCDF	$0,000100 \pm 0,000050$	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
2,3,7,8-TCDD	<0,00003	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00106	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00041	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00031	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00051	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00057	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00056	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00037	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00016	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00015	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,0006	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,0008	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00012	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00051	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
OCDF	$0,0072 \pm 0,0028$	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
OCDD	<0,00016	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Re	port n°176 1988		оческия « Возмуника» « Возмуника» в от 15.25°000 « 00°000 об « 00°00°00			
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00036	ng I-TE/L	19/08/14 - 21/08/14			

Rapporto di Prova nº

FE14-1004732







syndial attività diversificate

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

Segue RAPPORTO DI PROVA nº

FE14-1004732

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

Rapporto di Prova nº





FE14-1004732

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





RAPPORTO DI PROVA nº FE14-1004731

Cliente:

Syndial S.p.A. - Sito di Porto Torres

07046 Zona Industriale (Porto Torres)

Reparto:

TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova:

Acqua di scarico

Denominazione campione:

Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione:

75566

Data e ora di campionamento:

07-ago-2014 10:30

Data e ora ricevimento:

08-ago-2014 10:59

Data emissione:

28-ago-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:

2014-08-07-GC-01

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	ИМ	Data Analisi	Limiti di Riferimento	
			Inizio - Fine	Α	В
Diossine e Furani					
EPA 1613 1994					
2,3,7,8-TCDF	<0,00051	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00005	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00124	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	$0,00030 \pm 0,00010$	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00015	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00105	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00106	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00098	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00056	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00010	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00010	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00004	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00005	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00006	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00063	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
OCDF	<0,00003	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
OCDD	<0,00007	ng/L	11/08/14 - 19/08/14		
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Re	port n°176 1988	55-700 87 * 100 4 5	7 7		
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00046	ng I-TE/L	11/08/14 - 19/08/14		

Rapporto di Prova nº

FE14-1004731









Segue RAPPORTO DI PROVA nº

FE14-1004731

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

Rapporto di Prova nº



ACCREDIA 5

FE14-1004731

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

LAB N° 0119





RAPPORTO DI PROVA nº FE14-1004730

Cliente:

Syndial S.p.A. - Sito di Porto Torres

07046 Zona Industriale (Porto Torres)

Reparto:

TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova:

Acqua di scarico

Denominazione campione:

Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione:

75564

Data e ora di campionamento:

07-ago-2014 10:00

Data e ora ricevimento:

08-ago-2014 10:59

Data emissione:

28-ago-2014

Resp. campionamento:

SGS Italia SpA

Luogo di campionamento:

Stabilimento di P.to Torres

Punto di campionamento:

Ingresso generale TAF

Tipo di campionamento:

istantaneo

Procedura di campionamento:

* APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Verbale di campionamento:

2014-08-07-GC-01

<i>Metodo</i> Parametro	Valore ± Incertezza	ИМ	Data Analisi	Limiti di Riferimento		
			Inizio - Fine	Α	В	
Diossine e Furani						
EPA 1613 1994						
2,3,7,8-TCDF	<0,00053	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
2,3,7,8-TCDD	<0,00003	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00109	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00040	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDD	$0,00030 \pm 0,00014$	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00104	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00105	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00096	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00052	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00024	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00025	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00009	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00005	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00008	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00059	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
OCDF	<0,00008	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
OCDD	<0,00008	ng/L	11/08/14 - 19/08/14			
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Re	eport n°176 1988	100 V	Virtual Bacadian Sept. (2007) 200 St. (2007) 30 Ct.			
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00053	ng I-TE/L	11/08/14 - 19/08/14			

Rapporto di Prova nº

FE14-1004730

Pagina 1 di 2





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

LAB Nº 0119





Segue RAPPORTO DI PROVA nº

FE14-1004730

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

Rapporto di Prova nº





FE14-1004730

Pagina 2 di 2



RAPPORTO DI PROVA nº FE14-1004729

Cliente:

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

Reparto:

TF751 - Taf Porto Torres

Acqua di scarico

Oggetto sottoposto a prova: Denominazione campione:

Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione:

Data e ora di campionamento:

07-ago-2014 6:00

08-ago-2014 10:59

Data e ora ricevimento:

Data emissione:

28-ago-2014

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	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento		
Parametro				Α	В	
Diossine e Furani						
EPA 1613 1994						
2,3,7,8-TCDF	<0,00040	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
2,3,7,8-TCDD	<0,00004	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00093	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00048	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00015	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00113	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00119	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00117	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00066	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00023	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00024	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00009	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00009	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00012	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00063	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
OCDF	<0,00004	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
OCDD	<0,00005	ng/L	11/08/14 - 18/08/14			
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Repo	rt n°176 1988		6 6			
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00046	ng I-TE/L	11/08/14 - 18/08/14			

Rapporto di Prova nº

FE14-1004729

Pagina 1 di 2





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

LAB Nº 0119



syndial attività diversificate

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

Segue RAPPORTO DI PROVA nº

FE14-1004729

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

Rapporto di Prova nº





FE14-1004729

Pagina 2 di 2

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

LAB N° 0119





Laboratorio ambientale di Ferrara P.le Privato Donegani, 12 - 44122 FERRARA

Tel. 0532598968 - Fax 0532597924

RAPPORTO DI PROVA nº FE14-1004728

Cliente:

Syndial S.p.A. - Sito di Porto Torres

07046 Zona Industriale (Porto Torres)

Reparto:

TF751 - Taf Porto Torres

Oggetto sottoposto a prova:

Acqua di scarico

Denominazione campione:

Controllo flussi TAF ufficiale

Codice campione:

75560

Data e ora di campionamento:

07-ago-2014 10:15

Data e ora ricevimento:

08-ago-2014 10:59

Data emissione:

28-ago-2014

Resp. campionamento:

SGS Italia SpA

Luogo di campionamento:

Stabilimento di P.to Torres

Punto di campionamento:

Ingresso TAF4

Tipo di campionamento:

istantaneo

Procedura di campionamento:

* APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Verbale di campionamento:

2014-08-07-GC-01

Metodo	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento		
Parametro				Α	В	
Diossine e Furani						
EPA 1613 1994						
2,3,7,8-TCDF	<0,00015	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
2,3,7,8-TCDD	<0,00003	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00131	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00048	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00026	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00043	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDF	$0,00065 \pm 0,00022$	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00046	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00030	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00028	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00027	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00009	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00008	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00012	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00030	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
OCDF	$0,0070 \pm 0,0027$	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
OCDD	$0,0127 \pm 0,0034$	ng/L	19/08/14 - 21/08/14			
EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Rej	port n°176 1988		× 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00042	ng I-TE/L	19/08/14 - 21/08/14			

Rapporto di Prova nº

FE14-1004728

Pagina 1 di 2





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

LAB N° 0119





Segue RAPPORTO DI PROVA nº

FE14-1004728

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.

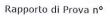
Legenda: il valore < X corrisponde al Limite di Rilevabilità, ovvero al valore di MDL (Method Detection Limit) corretto per i fattori di scala del campione;

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







FE14-1004728