



RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003083

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: 68090

Data e ora di campionamento: 22-mag-2014 6:00

Data e ora ricevimento: 23-mag-2014 12:56

Data emissione: 04-giu-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: 2014-05-22-GC-1

Metodo Parametro	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
Diossine e Furani					
<i>EPA 1613 1994</i>					
2,3,7,8-TCDF	<0,00049	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00005	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00074	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00033	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00035	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00079	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00074	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00074	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00140	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00023	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00027	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00009	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00022	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00023	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00087	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDF	<0,00014	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDD	<0,00024	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
<i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988</i>					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00045	ng I-TE/L	23/05/14 - 27/05/14		





syndial

attività diversificate

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

Segue **RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003083**

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





syndial

attività diversificate

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

RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003084

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: 68092

Data e ora di campionamento: 22-mag-2014 10:00

Data e ora ricevimento: 23-mag-2014 12:56

Data emissione: 04-giu-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: 2014-05-22-GC-1

Metodo Parametro	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
Diossine e Furani					
<i>EPA 1613 1994</i>					
2,3,7,8-TCDF	<0,00063	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00006	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00088	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00044	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00028	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00122	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00117	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00126	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00080	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00025	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00026	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00008	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00017	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00022	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00090	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDF	<0,00015	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDD	<0,00018	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
<i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988</i>					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00052	ng I-TE/L	23/05/14 - 27/05/14		





syndial

attività diversificate

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

Segue **RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003084**

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*





syndial

attività diversificate

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

RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003085

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: 68094

Data e ora di campionamento: 22-mag-2014 10:15

Data e ora ricevimento: 23-mag-2014 12:56

Data emissione: 04-giu-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: 2014-05-22-GC-1

Metodo Parametro	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
Diossine e Furani					
<i>EPA 1613 1994</i>					
2,3,7,8-TCDF	<0,00032	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00002	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00054	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00018	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00028	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00038	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00043	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00063	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00038	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00022	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00020	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00007	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00007	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00009	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00041	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDF	<0,00007	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDD	<0,00010	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
<i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988</i>					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00027	ng I-TE/L	23/05/14 - 27/05/14		





syndial

attività diversificate

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

Segue **RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003085**

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 n° FE14-1003086

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: 68096

Data e ora di campionamento: 22-mag-2014 10:35

Data e ora ricevimento: 23-mag-2014 12:56

Data emissione: 04-giu-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: 2014-05-22-GC-1

Metodo Parametro	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
Diossine e Furani					
<i>EPA 1613 1994</i>					
2,3,7,8-TCDF	<0,00026	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00005	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00052	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00027	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00028	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00078	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00070	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00086	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00060	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00016	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00011	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00004	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00017	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00009	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00040	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDF	<0,00007	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDD	<0,00007	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
<i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988</i>					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00035	ng I-TE/L	23/05/14 - 27/05/14		





syndial

attività diversificate

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

Segue **RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003086**

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





syndial

attività diversificate

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

RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003087

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: 68098

Data e ora di campionamento: 22-mag-2014 10:50

Data e ora ricevimento: 23-mag-2014 12:56

Data emissione: 04-giu-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: 2014-05-22-GC-1

Metodo Parametro	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine	Limiti di Riferimento	
				A	B
Diossine e Furani					
<i>EPA 1613 1994</i>					
2,3,7,8-TCDF	<0,00035	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,7,8-TCDD	<0,00005	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00081	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00018	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00025	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00077	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00080	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00083	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00042	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00023	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00025	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00007	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00016	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00015	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00048	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDF	<0,00007	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
OCDD	<0,00011	ng/L	23/05/14 - 27/05/14		
<i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988</i>					
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,00034	ng I-TE/L	23/05/14 - 27/05/14		





syndial

attività diversificate

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

Segue **RAPPORTO DI PROVA n° FE14-1003087**

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

