



**Spettabile:**  
**ENI REWIND SPA**  
**ZONA INDUSTRIALE**  
**07046 PORTO TORRES (SS)**

Identificazione: **Uscita Impianto TAF 4**  
Data e ora prelievo: 04/03/2021 12:55  
Data Ricezione: 05/03/2021  
Data rapporto di prova: 24/03/2021  
Matrice: Acqua di scarico  
Verbale di campionamento: 050617FR  
Luogo di campionamento: Impianti TAF - Porto Torres  
Campionatore: Marchese Mauro - LabAnalysis srl  
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio  
Condizioni di trasporto: refrigerato  
Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003  
(medio sulle 3 ore)

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
<b>Diossine e Furani</b>			
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (medium bound) [PV] EPA 1613B 1994 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	ng/l	<0,0019	16/03/21-17/03/21
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0018	16/03/21-17/03/21
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0023	16/03/21-17/03/21
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0024	16/03/21-17/03/21
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0019	16/03/21-17/03/21
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0023	16/03/21-17/03/21
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0021	16/03/21-17/03/21
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0015	16/03/21-17/03/21
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0019	16/03/21-17/03/21

LA\_ENV\_COA\_R62.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0015	16/03/21-17/03/21
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0013	16/03/21-17/03/21
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0016	16/03/21-17/03/21
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0019	16/03/21-17/03/21
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0017	16/03/21-17/03/21
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,00030	16/03/21-17/03/21
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,00022	16/03/21-17/03/21
octaclorodibenzofurano (OCDF) [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0022	16/03/21-17/03/21
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) [PV] EPA 1613B 1994	ng/l	<0,0027	16/03/21-17/03/21

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

\* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, 09028, Cagliari.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[MM] = analisi eseguita sulla stazione mobile LabAnalysis s.r.l.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. LabAnalysis s.r.l., Via T. Morfino, 23, 85050, Potenza.

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Nove. LabAnalysis s.r.l., Via dell'Olmo, 2/1, 36055, Vicenza.

LA\_ENV\_COA\_R62.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina, 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano, octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD), octaclorodibenzofurano (OCDF)

Il Responsabile del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 236 A  
Prof. Luigino Maggi

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA\_ENV\_COA\_R62.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.