



RAPPORTO DI PROVA n° FE20-1012193

Cliente:	Eni Rewind S.p.A. - Sito di Porto Torres 07046 Zona Industriale SS (Porto Torres)
Richiedente:	Sig. Carmelo Burgio
Referente:	Sig. Giovanni Serio
Reparto:	TF751 - Taf Porto Torres
Oggetto sottoposto a prova:	Acqua di scarico
Denominazione campione:	Controllo flussi TAF ufficiale
Codice campione:	319043
Data e ora di campionamento:	05-nov-2020 6:00
Data e ora ricevimento:	12-nov-2020 8:30
Data emissione:	18-dic-2020
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:	05112020SOT/03
Piano di campionamento:	Eni Rewind P.to Torres - controllo flussi TAF

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine
Diossine e Furani			
EPA 1613B 1994 [0]			
2,3,7,8-TCDF	<0,0000550	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
2,3,7,8-TCDD	<0,0000550	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,000290	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,000285	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,000205	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,000640	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,000695	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,000670	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,000775	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,0000300	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,0000300	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,0000300	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,0000150	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,0000150	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00120	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
OCDF	<0,0000200	ng/L	12/11/20 - 21/11/20

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

66216-0

Rapporto di Prova n°

FE20-1012193

Pagina 1 di 2



LAB N° 0119 L

Eni Rewind S.p.A.

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.010/4 del 18/03/2019

Eni Rewind S.p.A.

Laboratorio ambientale di Ferrara

Piazzale Donegani, 12

44122 Ferrara (FE)

Tel. 0532598968 - Fax 0532597924



Segue RAPPORTO DI PROVA n°

FE20-1012193

Metodo Parametro	Valore ± Incertezza	UM	Data Analisi Inizio - Fine
OCDD <i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988 [0]</i>	<0,0000450	ng/L	12/11/20 - 21/11/20
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	0,000000310 ± 0, 000000034	µg I-TE/L	12/11/20 - 21/11/20

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 così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero, salvo autorizzazione scritta di Eni Rewind spa.

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 (Appendix C: Laboratory Control Sample (LCS) Control Limits and Requirements; Quality Systems Manual (QSM) for Environmental Laboratories Based on ISO/IEC 17025:2005 and the NELAC Institute (TNI) Standards, Version 5.1). Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

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; il confronto con i limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.

(*) 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.

Fine Rapporto di Prova

Responsabile Laboratorio

Dott. Marco Malisardi

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

66216-0

Rapporto di Prova n°

FE20-1012193

Pagina 2 di 2



LAB N° 0119 L

Eni Rewind S.p.A.

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.010/4 del 18/03/2019