



RAPPORTO DI PROVA n° FE21-1002998

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: 336629

Data e ora di campionamento: 18-mar-2021 8:00

Data e ora ricevimento: 24-mar-2021 10:30

Data emissione: 29-apr-2021

Resp. campionamento: LABANALYSIS SrL

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: n.0220700

Piano di campionamento: Eni Rewind P.to Torres - controllo flussi TAF

Metodo Parametro	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine
Diossine e Furani			
<i>(s)(LBN) EPA 1613B 1994 [0]</i>			
2,3,7,8-TCDF	<0,000022	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
2,3,7,8-TCDD	<0,000016	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,0001	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00013	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00012	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00014	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00016	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00014	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00014	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00017	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00011	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00011	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00013	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00018	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00017	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
OCDF	<0,00017	ng/L	24/03/21 - 26/04/21

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

70578-0

Segue **RAPPORTO DI PROVA n°****FE21-1002998**

Metodo Parametro	Valore	UM	Data Analisi Inizio - Fine
OCDD (s)(LBN) EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988 [0]	<0,00020	ng/L	24/03/21 - 26/04/21
Somma PCDD/PCDF I-TEQ(Medium Bound)	<0,00000028	µg I-TE/L	24/03/21 - 26/04/21

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, ISO/IEC 17025:2017 and the NELAC Institute (TNI) Standards, Version 5.3). 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.

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.

(s) prova eseguita presso laboratorio in subappalto

(LBN) LABANALYSIS srl con numero di accreditamento ACCREDIA 0077 L

[]: 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 campionamento.

Fine Rapporto di Prova

Responsabile Laboratorio

Dott. Marco Malisardi

Documento approvato con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

70578-0

Rapporto di Prova n°

FE21-1002998

Pagina 2 di 2

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.010/5 del 15/02/2021