



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

Identificazione: **Uscita Impianto TAF 1 (campione istantaneo)**
Data e ora prelievo: 05/01/2022 09:00
Data Ricezione: 06/01/2022
Data rapporto di prova: 13/01/2022
Matrice: Acqua di scarico
Verbale di campionamento: 101286FR
Luogo di campionamento: Impianti TAF - Porto Torres
Campionatore: Lorenzoni Luca - LabAnalysis srl
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato
Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
(istantaneo)

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
cis-1,2-dicloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000015	10/01/22-10/01/22
trans-1,2-dicloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
1,2-dicloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
1,1,1,2-tetracloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,0000011	10/01/22-10/01/22
1,1,2,2-tetracloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00000195	10/01/22-10/01/22
1,1,2-tricloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00000580	10/01/22-10/01/22
1,1-dicloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000018	10/01/22-10/01/22
1,1-dicloroetilene	mg/l	0,0000104±0,0000042	10/01/22-10/01/22

LA_ENV_COA_R67.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
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
1,2,3-triclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000200	10/01/22-10/01/22
1,2,4-triclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000176	10/01/22-10/01/22
1,2-dibromoetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00000095	10/01/22-10/01/22
1,2-diclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000286	10/01/22-10/01/22
1,2-dicloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	10/01/22-10/01/22
1,4-diclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000279	10/01/22-10/01/22
bromodichlorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017	10/01/22-10/01/22
tribromometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
tetraclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	10/01/22-10/01/22
clorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000015	10/01/22-10/01/22
triclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	10/01/22-10/01/22
cloruro di vinile [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	10/01/22-10/01/22
clorodibromometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000012	10/01/22-10/01/22
1,3-esaclorobutadiene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000204	10/01/22-10/01/22
tetracloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
tricloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
4-clorotoluene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000165	10/01/22-10/01/22
solventi organici alogenati [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0001490 ±0,0000042	10/01/22-10/01/22
1,2,4-trimetilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
1,3,5-trimetilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00002	10/01/22-10/01/22

LA_ENV_COA_R67.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
benzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
etilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017	10/01/22-10/01/22
isopropilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017	10/01/22-10/01/22
n-butilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017	10/01/22-10/01/22
n-propilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	10/01/22-10/01/22
p-isopropiltoluene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	10/01/22-10/01/22
sec-butilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000015	10/01/22-10/01/22
stirene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	10/01/22-10/01/22
terbutilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000015	10/01/22-10/01/22
toluene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	10/01/22-10/01/22
m,p-xilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000028	10/01/22-10/01/22
o-xilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000013	10/01/22-10/01/22
solventi organici aromatici [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000111	10/01/22-10/01/22

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.

LA_ENV_COA_R67.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.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0077 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di Prova n° EV-21-045007-335223

[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. Morlino, 23, 85050, Potenza.

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

1,2-dicloroetilene: cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene

solventi organici alogenati: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,3-esaclorobutadiene, 1,4-diclorobenzene, 4-clorotoluene, bromodichlorometano, cis-1,2-dicloroetilene, clorobenzene, clorodibromometano, cloruro di vinile, tetracloroetilene, tetraclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, tribromometano, tricloroetilene, triclorometano

solventi organici aromatici: 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, 1,4-diclorobenzene, 4-clorotoluene, benzene, clorobenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, n-butilbenzene, n-propilbenzene, o-xilene, p-isopropiltoluene, sec-butilbenzene, stirene, terbutilbenzene, toluene

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_R67.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.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | **Sede Legale** Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) **Tel.** +39 0385 287 128 | **Fax** +39 0385 573 11 info
@labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc.
€103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033