



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

Identificazione: **Uscita Impianto TAF 4 (campione istantaneo)**
Data e ora prelievo: 10/03/2022 12:20
Data Ricezione: 11/03/2022
Data rapporto di prova: 17/03/2022
Matrice: Acqua di scarico
Verbale di campionamento: 109378FR
Luogo di campionamento: Impianti TAF - Porto Torres
Campionatore: Marras Giovanni - 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	11/03/22-12/03/22
trans-1,2-dicloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	11/03/22-12/03/22
1,2-dicloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	11/03/22-12/03/22
1,1,1,2-tetracloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,0000011	11/03/22-12/03/22
1,1,2,2-tetracloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00000384	11/03/22-12/03/22
1,1,2-tricloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000165±0,000066	11/03/22-12/03/22
1,1-dicloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000018	11/03/22-12/03/22
1,1-dicloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000101±0,0000040	11/03/22-12/03/22

LA_ENV_COA_R69.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-triclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000018	11/03/22-12/03/22
1,2,4-triclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	11/03/22-12/03/22
1,2-dibromoetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00000095	11/03/22-12/03/22
1,2-diclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000178	11/03/22-12/03/22
1,2-dicloroetano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00059±0,00024	11/03/22-12/03/22
1,4-diclorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000291	11/03/22-12/03/22
bromodiclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017	11/03/22-12/03/22
tribromometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	11/03/22-12/03/22
tetraclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	11/03/22-12/03/22
clorobenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000377	11/03/22-12/03/22
triclorometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	11/03/22-12/03/22
cloruro di vinile [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000985	11/03/22-12/03/22
clorodibromometano [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000012	11/03/22-12/03/22
1,3-esaclorobutadiene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000014	11/03/22-12/03/22
tetracloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	11/03/22-12/03/22
tricloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016	11/03/22-12/03/22
4-clorotoluene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000013	11/03/22-12/03/22
solventi organici alogenati [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00095 ±0,00025	11/03/22-12/03/22
1,2,4-trimetilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000839	11/03/22-12/03/22
1,3,5-trimetilbenzene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000271	11/03/22-12/03/22
benzene	mg/l	0,066±0,027	11/03/22-11/03/22

LA_ENV_COA_R69.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			
etilbenzene	mg/l	0,00117±0,00047	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
isopropilbenzene	mg/l	0,000199±0,000080	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
n-butilbenzene	mg/l	<0,000017	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
n-propilbenzene	mg/l	<0,000014	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
p-isopropiltoluene	mg/l	<0,000016	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
sec-butilbenzene	mg/l	<0,000015	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
stirene	mg/l	<0,000014	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
terbutilbenzene	mg/l	<0,000015	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
toluene	mg/l	0,00216±0,00086	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
m,p-xilene	mg/l	0,0054±0,0022	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
o-xilene	mg/l	0,00240±0,00096	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			
solventi organici aromatici	mg/l	0,078 ±0,027	11/03/22-12/03/22
[PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018			

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_R69.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.

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

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

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

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