



Spettabile:
ENI REWIND SPA
VIA E.FERMI, 4
72100 BRINDISI (BR)

Identificazione: **PC_Pre1 (acque in ingresso al serbatoio R02 e provenienti dai moduli MPE)**

Data e ora prelievo: 27/11/2023 13:15

Data Ricezione: 27/11/2023

Data rapporto di prova: 05/12/2023

Matrice: Acqua di scarico

Verbale di campionamento: 234328FR

Luogo di campionamento: Impianto TAF - Stabilimento di Brindisi

Campionatore: Ciullo Andrea - LabAnalysis Environmental Science

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 |
|--|------|----------------|-------------------|
| solidi sospesi totali [BR] APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/l | 15,0 ± 3,0 | 28/11/23-28/11/23 |
| COD [BR] APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | mg/l | 30,0 ± 7,5 | 28/11/23-28/11/23 |
| cromo VI [BR] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | mg/l | <0,0072 | 27/11/23-27/11/23 |
| Metalli | | | |
| alluminio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,0729 | 28/11/23-28/11/23 |
| arsenico [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,109 ± 0,027 | 28/11/23-28/11/23 |
| * boro [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 1,67 ± 0,42 | 28/11/23-28/11/23 |
| cadmio | mg/l | <0,00034 | 28/11/23-28/11/23 |

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--------------------------------------|------|-----------------|-------------------|
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| cromo | mg/l | <0,00096 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| ferro | mg/l | 2,47 ± 0,62 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| manganese | mg/l | 2,89 ± 0,72 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| mercurio | mg/l | <0,00019 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| nicel | mg/l | 0,00205 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| piombo | mg/l | <0,00079 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| selenio | mg/l | <0,0018 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| * stagno | mg/l | <0,00020 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| zinco | mg/l | 0,00813 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| antimonio | mg/l | <0,00022 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| berillio | mg/l | <0,00033 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| cobalto | mg/l | 0,00122 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| vanadio | mg/l | 0,00102 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | | | |
| solfati | mg/l | 913 ± 140 | 29/11/23-29/11/23 |
| [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | | | |
| cloruri | mg/l | 7440 ± 1100 | 29/11/23-29/11/23 |
| [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | | | |
| fluoruri | mg/l | 1,28 ± 0,26 | 29/11/23-29/11/23 |
| [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | | | |
| azoto nitrico | mg/l | <0,0076 | 29/11/23-29/11/23 |
| [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | | | |
| azoto ammoniacale (come NH4) | mg/l | <0,24 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] M.U. 65:01 | | | |
| azoto nitroso | mg/l | 0,0079 ± 0,0016 | 27/11/23-27/11/23 |
| [BR] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | | | |
| * fenoli | mg/l | <0,014 | 27/11/23-27/11/23 |

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|---|------|-----------------|-------------------|
| [BR] APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | | | |
| Idrocarburi | | | |
| idrocarburi totali [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002 | mg/l | 8,2 ± 3,3 | 28/11/23-29/11/23 |
| idrocarburi totali come esano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002 | mg/l | 8,1 ± 3,2 | 28/11/23-29/11/23 |
| sommatoria organici clorurati [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 24,5 ± 9,7 | 28/11/23-29/11/23 |
| sommatoria organici aromatici [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,365 ± 0,080 | 28/11/23-29/11/23 |
| Solventi Aromatici | | | |
| benzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,071 ± 0,028 | 28/11/23-29/11/23 |
| toluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,175 ± 0,070 | 28/11/23-29/11/23 |
| etilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0162 ± 0,0065 | 28/11/23-29/11/23 |
| stirene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00017 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,2,4-trimetilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0053 ± 0,0021 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,3,5-trimetilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0025 ± 0,0010 | 28/11/23-29/11/23 |
| isopropilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,000340 | 28/11/23-29/11/23 |
| n-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-29/11/23 |
| p-isopropiltoluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00013 | 28/11/23-29/11/23 |
| bromobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00014 | 28/11/23-29/11/23 |
| n-propilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,000395 | 28/11/23-29/11/23 |
| ter-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-29/11/23 |
| sec-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-29/11/23 |
| m,p-xilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,056 ± 0,023 | 28/11/23-29/11/23 |
| o-xilene | mg/l | 0,035 ± 0,014 | 28/11/23-29/11/23 |

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|---|------|---------------------|-------------------|
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| Solventi Aromatici / Clorurati | | | |
| clorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0032 ± 0,0013 | 28/11/23-29/11/23 |
| 2-clorotoluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00014 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,3-diclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00020 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,2-diclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,0002 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,4-diclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,000332 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,2,4-triclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00015 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,2,3-triclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00015 | 28/11/23-29/11/23 |
| 4-clorotoluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-29/11/23 |
| Solventi Clorurati | | | |
| triclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,00159 ± 0,00063 | 28/11/23-29/11/23 |
| tricloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,00114 ± 0,00046 | 28/11/23-29/11/23 |
| tetracloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,000459 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,000110 ± 0,000044 | 28/11/23-29/11/23 |
| diclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,0066 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,1,1-tricloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00014 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,2-dicloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,00133 ± 0,00053 | 28/11/23-29/11/23 |
| clorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00032 | 28/11/23-29/11/23 |
| cloruro di vinile [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,048 ± 0,019 | 28/11/23-29/11/23 |
| cloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,00197 ± 0,00079 | 28/11/23-29/11/23 |
| 1,1-dicloroetilene | mg/l | 0,030 ± 0,012 | 28/11/23-29/11/23 |

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | mg/l | 0,00108 ± 0,00043 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,1-dicloroetano | mg/l | 0,0193 ± 0,0077 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| cis-1,2-dicloroetilene | mg/l | 0,00130 ± 0,00052 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 2,2-dicloropropano | mg/l | <0,00025 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,1-dicloropropene | mg/l | <0,00014 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| tetraclorometano | mg/l | <0,00016 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,2-dicloroetano | mg/l | 24,3 ± 9,7 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| cis-1,3-dicloropropene | mg/l | <0,00015 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| trans-1,3-dicloropropene | mg/l | <0,00013 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,1,2-tricloroetano | mg/l | 0,069 ± 0,028 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,3-dicloropropano | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | mg/l | <0,0000095 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,2,3-tricloropropano | mg/l | 0,00026 ± 0,00010 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,3-esaclorobutadiene | mg/l | <0,00013 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| diclorodifluorometano | mg/l | <0,00031 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| triclorofluorometano | mg/l | <0,00015 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| bromoclorometano | mg/l | <0,00019 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,2-dibromo-3-cloropropano | mg/l | <0,00019 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| clorodibromometano | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| bromodiclorometano | mg/l | <0,00013 | 28/11/23-29/11/23 |

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|------|---------------------------|-------------------|
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| 1,2-dicloroetilene | mg/l | 0,00238 ± 0,00067 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| Solventi Bromurati | | | |
| 1,2-dibromoetano | mg/l | 0,00199 ± 0,00079 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| bromometano | mg/l | <0,00033 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| dibromometano | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| tribromometano | mg/l | <0,00013 | 28/11/23-29/11/23 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | |
| Pesticidi Totali | | | |
| esaclorobenzene | mg/l | <0,0000019 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici | | | |
| pirene | mg/l | 0,0000215 ± 0,000008 6 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| benzo(a)antracene | mg/l | <0,0000021 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| crisene | mg/l | <0,0000051 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| indeno[1,2,3-c,d]pirene | mg/l | <0,0000023 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| benzo(b)fluorantene | mg/l | <0,0000045 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| benzo(k)fluorantene | mg/l | <0,0000075 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| benzo(a)pirene | mg/l | <0,0000002 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| dibenzo(a,h)antracene | mg/l | <0,0000019 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| benzo(g,h,i)perilene | mg/l | <0,0000018 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| dibenzo(a,l)pirene | mg/l | <0,0000029 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| dibenzo(a,i)pirene | mg/l | <0,0000023 | 28/11/23-28/11/23 |
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| dibenzo(a,h)pirene | mg/l | <0,0000061 | 28/11/23-28/11/23 |

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|---|----------|---------------------|-------------------|
| [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | |
| Clorobenzeni | | | |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | 0,000057 ± 0,000023 | 28/11/23-28/11/23 |
| pentachlorobenzene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | 0,0000122 | 28/11/23-28/11/23 |
| Ammine | | | |
| anilina [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | 0,0000591 | 28/11/23-28/11/23 |
| difenilammina [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,00004 | 28/11/23-28/11/23 |
| o,p-toluidina [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000051 | 28/11/23-28/11/23 |
| Fenoli | | | |
| o-clorofenolo [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,00012 | 28/11/23-28/11/23 |
| 2,4-diclorofenolo [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,00017 | 28/11/23-28/11/23 |
| 2,4,6-triclorofenolo [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,00016 | 28/11/23-28/11/23 |
| pentaclorofenolo [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,00006 | 28/11/23-28/11/23 |
| Parametri determinati sul campo | | | |
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | unità pH | 7,04 ± 0,17 | 27/11/23-27/11/23 |

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 Environmental Science s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

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° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Pagina 8 di 8

segue Rapporto di Prova n° EV-23-045455-356108

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

idrocarburi totali: idrocarburi C<10, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

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

sommatoria organici clorurati: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,1-dicloropropene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,3-diclorobenzene, 1,3-dicloropropano, 1,3-esaclorobutadiene, 1,4-diclorobenzene, 2,2-dicloropropano, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, bromoclorometano, bromodichlorometano, cis-1,2-dicloroetilene, cis-1,3-dicloropropene, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, clorometano, cloruro di vinile, diclorodifluorometano, diclorometano, tetracloroetilene, tetraclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, trans-1,3-dicloropropene, tricloroetilene, triclorofluorometano, trichlorometano

idrocarburi totali come esano: frazione idrocarburica C<=10 espressa come n-esano, frazione idrocarburica C10-C40 espressa come n-esano

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R75.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 Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054