



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

Identificazione: **PC2B**
Data e ora prelievo: 14/06/2021 11:30
Data Ricezione: 14/06/2021
Data rapporto di prova: 24/06/2021
Matrice: Acqua di scarico
Verbale di campionamento: 069017FR
Luogo di campionamento: Impianto TAF - Stabilimento di Brindisi
Campionatore: Mangione Federico - 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 | Limite(A) | Limite(B) | Inizio-Fine Prova |
|--|------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|
| solidi sospesi totali [BR] APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/l | 29,0±5,8 | 80 | 80 | 14/06/21-14/06/21 |
| COD [BR] APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | mg/l | 7,2±1,8 | 160 | 160 | 14/06/21-14/06/21 |
| cromo VI [BR] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | mg/l | <0,0086 | 0,2 | 0,2 | 14/06/21-14/06/21 |
| Metalli | | | | | |
| alluminio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,0209±0,0052 | 1 | 1 | 15/06/21-15/06/21 |
| arsenico [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,00246±0,00062 | 0,5 | 0,5 | 15/06/21-15/06/21 |
| * boro [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 1,71±0,43 | 2 | | 15/06/21-15/06/21 |
| cadmio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,000029 | 0,02 | 0,02 | 15/06/21-15/06/21 |
| cromo [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,000559 | 2 | 2 | 15/06/21-15/06/21 |
| ferro [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,0203±0,0051 | 2 | 2 | 15/06/21-15/06/21 |

LA_ENV_COA_R63.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 | Limite(A) | Limite(B) | Inizio-Fine Prova |
|--|------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|
| manganese [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,204±0,051 | 2 | 2 | 15/06/21-15/06/21 |
| mercurio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,0000390 | 0,005 | 0,005 | 15/06/21-15/06/21 |
| nichel [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,00311±0,00078 | 2 | 2 | 15/06/21-15/06/21 |
| piombo [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,00007 | 0,2 | 0,2 | 15/06/21-15/06/21 |
| selenio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,000275 | 0,03 | 0,03 | 15/06/21-15/06/21 |
| * stagno [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,000242 | 10 | 10 | 15/06/21-15/06/21 |
| zinco [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,00076 | 0,5 | 0,5 | 15/06/21-15/06/21 |
| antimonio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,0000460 | | | 15/06/21-15/06/21 |
| berillio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,000038 | | | 15/06/21-15/06/21 |
| cobalto [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,0000830 | | | 15/06/21-15/06/21 |
| vanadio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,000319 | | | 15/06/21-15/06/21 |
| solfati [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | ●1370±200 | ●1000 | | 15/06/21-16/06/21 |
| cloruri [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | ●10400±1600 | ●1200 | | 15/06/21-16/06/21 |
| fluoruri [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | 0,189±0,038 | 6 | | 15/06/21-16/06/21 |
| azoto nitrico [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | 0,250±0,038 | 20 | 20 | 15/06/21-16/06/21 |
| azoto ammoniacale (come NH ₄) [BR] M.U. 65:01 | mg/l | 0,556 | 15 | 15 | 14/06/21-14/06/21 |
| azoto nitroso [BR] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | mg/l | <0,0021 | 0,6 | 0,6 | 14/06/21-14/06/21 |
| * fenoli [BR] APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | mg/l | <0,014 | 0,5 | 0,5 | 14/06/21-14/06/21 |
| Idrocarburi | | | | | |
| idrocarburi totali [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002 | mg/l | <0,034 | 5 | 5 | 17/06/21-23/06/21 |
| idrocarburi totali come esano | mg/l | <0,036 | | | 17/06/21-23/06/21 |

LA_ENV_COA_R63.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 | Limite(A) | Limite(B) | Inizio-Fine Prova |
|---|------|----------------|-----------|-----------|-------------------|
| [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002 | | | | | |
| solventi organici clorurati [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0595 ±0,0094 | 1 | 1 | 17/06/21-17/06/21 |
| solventi organici aromatici [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0000335 | 0,2 | 0,2 | 17/06/21-17/06/21 |
| Solventi Aromatici | | | | | |
| benzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| toluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0000335 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| etilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| stirene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000015 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,2,4-trimetilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,3,5-trimetilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| isopropilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000012 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| n-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| p-isopropiltoluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| bromobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000015 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| n-propilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| terbutilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| sec-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| m,p-xilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000026 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| o-xilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| Solventi Aromatici / Clorurati | | | | | |
| clorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 2-clorotoluene | mg/l | <0,000012 | | | 17/06/21-17/06/21 |

LA_ENV_COA_R63.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 | Limite(A) | Limite(B) | Inizio-Fine Prova |
|--------------------------------------|------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,3-diclorobenzene | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,2-diclorobenzene | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,4-diclorobenzene | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,2,4-triclorobenzene | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,2,3-triclorobenzene | mg/l | <0,000015 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 4-clorotoluene | mg/l | <0,000015 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| Solventi Clorurati | | | | | |
| triclorometano | mg/l | 0,00280±0,00084 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| tricloroetilene | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| tetracloroetilene | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | mg/l | <0,000001 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| diclorometano | mg/l | <0,00083 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,1,1-tricloroetano | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,2-dicloropropano | mg/l | 0,00000547 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| clorometano | mg/l | <0,000017 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| cloruro di vinile | mg/l | 0,0116±0,0035 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| cloroetano | mg/l | 0,000142±0,000043 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| * 1,1-dicloroetilene | mg/l | 0,0038±0,0011 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| trans-1,2-dicloroetilene | mg/l | 0,000105±0,000031 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| 1,1-dicloroetano | mg/l | 0,0245±0,0074 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |

LA_ENV_COA_R63.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 | Limite(A) | Limite(B) | Inizio-Fine Prova |
|--|------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|
| cis-1,2-dicloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,00195±0,00058 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 2,2-dicloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,1-dicloropropene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000012 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| tetraclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000014 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,2-dicloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,0143±0,0043 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| cis-1,3-dicloropropene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000012 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| trans-1,3-dicloropropene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,1,2-tricloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,000303±0,000091 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,3-dicloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,1,1,2-tetracloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00000096 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,2,3-tricloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,00000087 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,3-esaclorobutadiene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000012 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| diclorodifluorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000026 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| triclorofluorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000019 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| bromoclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000023 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,2-dibromo-3-cloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000015 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| clorodibromometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000012 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| bromodiclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| 1,2-dicloroetilene [PV] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | mg/l | 0,00206 ±0,00058 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| Solventi Bromurati | | | | | |
| 1,2-dibromoetano | mg/l | <0,00000081 | | | 17/06/21-17/06/21 |

LA_ENV_COA_R63.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 | Limite(A) | Limite(B) | Inizio-Fine Prova |
|--|------|----------------|-----------|-----------|-------------------|
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| bromometano | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| dibromometano | mg/l | <0,000013 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| tribromometano | mg/l | <0,000012 | | | 17/06/21-17/06/21 |
| [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | | | | | |
| Pesticidi Totali | | | | | |
| esaclorobenzene | mg/l | <0,0000021 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici | | | | | |
| pirene | mg/l | <0,0000021 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| benzo(a)antracene | mg/l | <0,000002 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| crisene | mg/l | <0,000002 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| indeno[1,2,3-c,d]pirene | mg/l | <0,0000021 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| benzo(b)fluorantene | mg/l | <0,000002 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| benzo(k)fluorantene | mg/l | <0,000002 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| benzo(a)pirene | mg/l | <0,0000021 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| dibenzo(a,h)antracene | mg/l | <0,0000021 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| benzo(g,h,i)perilene | mg/l | <0,000002 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| dibenzo(a,l)pirene | mg/l | <0,0000021 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| dibenzo(a,i)pirene | mg/l | <0,000002 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| dibenzo(a,h)pirene | mg/l | <0,0000021 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| Clorobenzeni | | | | | |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene | mg/l | <0,0000062 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |
| pentachlorobenzene | mg/l | <0,000003 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | | | | | |

LA_ENV_COA_R63.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 | Limite(A) | Limite(B) | Inizio-Fine Prova |
|--|----------|----------------|-----------|-----------|-------------------|
| Ammine | | | | | |
| anilina [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000053 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| difenilammina [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000036 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| o,p-toluidina [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000066 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| Fenoli | | | | | |
| o-clorofenolo [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000089 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| 2,4-diclorofenolo [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000053 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| 2,4,6-triclorofenolo [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000071 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| pentaclorofenolo [PV] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | mg/l | <0,000059 | | | 18/06/21-23/06/21 |
| Parametri determinati sul campo | | | | | |
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | unità pH | 7,89±0,17 | 5,5-9,5 | 5,5-9,5 | 14/06/21-14/06/21 |

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.

• = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

LA_ENV_COA_R63.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.

Limite(A) = D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, allegato 5 alla parte terza per lo scarico in acque superficiali

Limite(B) = D.D. 1966 del 23/10/2009 della Provincia di Brindisi

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

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

solventi 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, terbutilbenzene, toluene

solventi 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

In relazione ai parametri esaminati e ai risultati analitici ottenuti il campione è conforme ai limiti indicati nella Tab. 3 dell'allegato 5 al Titolo V della parte terza del D.Lgs. 3 aprile 2006, n° 152 per lo scarico in corpo idrico superficiale. Il confronto è stato effettuato senza tenere conto dell'incertezza di misura. Per i parametri Boro, Solfati, Cloruri e Fluoruri il limite non è applicabile in quanto derogato dalla D.D. 1966 del 23/10/2009 della Provincia di Brindisi.

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 236 A
Prof. Luigino Maggi

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R63.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