



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

Identificazione: **PC2B**  
Data e ora prelievo: 27/11/2023 13:00  
Data Ricezione: 27/11/2023  
Data rapporto di prova: 05/12/2023  
Matrice: Acqua di scarico  
Verbale di campionamento: 234331FR  
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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
AOX [PV] UNI EN ISO 9562:2004	mg/l	0,06±0,02		0,5	30/11/23-30/11/23
solidi sospesi totali [BR] APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	12,0±2,4	80	80	28/11/23-28/11/23
COD [BR] APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	3,99	160	160	28/11/23-28/11/23
cromo VI [BR] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	<0,0072	0,2	0,2	27/11/23-27/11/23
<b>Metalli</b> alluminio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,0073	1	1	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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
arsenico [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00493	0,5	0,5	28/11/23-28/11/23
* boro [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	1,80±0,45	2		28/11/23-28/11/23
cadmio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00034	0,02	0,02	28/11/23-28/11/23
cromo [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00096	2	2	28/11/23-28/11/23
ferro [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00440	2	2	28/11/23-28/11/23
manganese [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,097±0,024	2	2	28/11/23-28/11/23
mercurio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00019	0,005	0,005	28/11/23-28/11/23
nichel [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00351	2	2	28/11/23-28/11/23
piombo [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00079	0,2	0,2	28/11/23-28/11/23
selenio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,0018	0,03	0,03	28/11/23-28/11/23
* stagno [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00020	10	10	28/11/23-28/11/23
zinco [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,0067	0,5	0,5	28/11/23-28/11/23
antimonio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00022			28/11/23-28/11/23
berillio [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00033			28/11/23-28/11/23
cobalto [BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00062			28/11/23-28/11/23
vanadio	mg/l	<0,00069			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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
[BR] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014					
solfati [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	●1200±180	●1000		28/11/23-29/11/23
cloruri [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	●9350±1400	●1200		28/11/23-29/11/23
fluoruri [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,94±0,19	6		28/11/23-29/11/23
azoto nitrico [BR] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,245±0,037	20	20	28/11/23-29/11/23
azoto ammoniacale (come NH4) [BR] M.U. 65:01	mg/l	0,496	15	15	28/11/23-28/11/23
azoto nitroso [BR] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,0181±0,0036	0,6	0,6	27/11/23-27/11/23
* fenoli [BR] APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l	<0,014	0,5	0,5	27/11/23-27/11/23
cianuri liberi [BR] M.U. 2251:08 par. 6.4	mg/l	<0,0042		0,1	27/11/23-27/11/23
<b>Idrocarburi</b>					
idrocarburi totali [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	<0,036	5	5	28/11/23-28/11/23
idrocarburi totali come esano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	<0,038			28/11/23-28/11/23
indice degli idrocarburi [BR] UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	<0,036		5	28/11/23-28/11/23
solventi organici clorurati [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,056 ±0,014	1	1	28/11/23-28/11/23
solventi organici aromatici [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000320	0,2	0,2	28/11/23-28/11/23
<b>Solventi Aromatici</b>					
benzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000021			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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
toluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000426			28/11/23-28/11/23
etilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000215			28/11/23-28/11/23
stirene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000020			28/11/23-28/11/23
1,2,4-trimetilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000788			28/11/23-28/11/23
1,3,5-trimetilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000207			28/11/23-28/11/23
isopropilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000022			28/11/23-28/11/23
n-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000019			28/11/23-28/11/23
p-isopropiltoluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000024			28/11/23-28/11/23
bromobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00002			28/11/23-28/11/23
n-propilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00002			28/11/23-28/11/23
ter-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000021			28/11/23-28/11/23
sec-butilbenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000024			28/11/23-28/11/23
m,p-xilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000973			28/11/23-28/11/23
o-xilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000590			28/11/23-28/11/23
<b>Solventi Aromatici / Clorurati</b>					
clorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017			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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
2-clorotoluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000024			28/11/23-28/11/23
1,3-diclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017			28/11/23-28/11/23
1,2-diclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017			28/11/23-28/11/23
1,4-diclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016			28/11/23-28/11/23
1,2,4-triclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00002			28/11/23-28/11/23
1,2,3-triclorobenzene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00002			28/11/23-28/11/23
4-clorotoluene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000022			28/11/23-28/11/23
<b>Solventi Clorurati</b>					
triclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00192±0,00077			28/11/23-28/11/23
tricloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000013			28/11/23-28/11/23
tetracloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016			28/11/23-28/11/23
1,1,2,2-tetracloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000001			28/11/23-28/11/23
diclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00068			28/11/23-28/11/23
1,1,1-tricloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000013			28/11/23-28/11/23
1,2-dicloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000040±0,000016			28/11/23-28/11/23
clorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000026			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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
cloruro di vinile [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000574			28/11/23-28/11/23
cloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017			28/11/23-28/11/23
1,1-dicloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00220±0,00088			28/11/23-28/11/23
trans-1,2-dicloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000243±0,000097			28/11/23-28/11/23
1,1-dicloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0213±0,0085			28/11/23-28/11/23
cis-1,2-dicloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00186±0,00074			28/11/23-28/11/23
2,2-dicloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000015			28/11/23-28/11/23
1,1-dicloropropene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016			28/11/23-28/11/23
tetraclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0000254			28/11/23-28/11/23
1,2-dicloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,027±0,011			28/11/23-28/11/23
cis-1,3-dicloropropene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017			28/11/23-28/11/23
trans-1,3-dicloropropene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000016			28/11/23-28/11/23
1,1,2-tricloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00120±0,00048			28/11/23-28/11/23
1,3-dicloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000017			28/11/23-28/11/23
1,1,1,2-tetracloroetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00000098			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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
1,2,3-tricloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00000087			28/11/23-28/11/23
1,3-esaclorobutadiene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000013			28/11/23-28/11/23
diclorodifluorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000019			28/11/23-28/11/23
triclorofluorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000012			28/11/23-28/11/23
bromoclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00002			28/11/23-28/11/23
1,2-dibromo-3-cloropropano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000018			28/11/23-28/11/23
clorodibromometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000012			28/11/23-28/11/23
bromodiclorometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000015			28/11/23-28/11/23
1,2-dicloroetilene [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00210 ±0,00075			28/11/23-28/11/23
<b>Solventi Bromurati</b>					
1,2-dibromoetano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00000091			28/11/23-28/11/23
bromometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000019			28/11/23-28/11/23
dibromometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000019			28/11/23-28/11/23
tribromometano [BR] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000018			28/11/23-28/11/23
<b>Pesticidi Totali</b>					
esaclorobenzene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000019			28/11/23-28/11/23
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>					

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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
pirene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000091			28/11/23-28/11/23
benzo(a)antracene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000021			28/11/23-28/11/23
crisene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000051			28/11/23-28/11/23
indeno[1,2,3-c,d]pirene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000023			28/11/23-28/11/23
benzo(b)fluorantene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000045			28/11/23-28/11/23
benzo(k)fluorantene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000075			28/11/23-28/11/23
benzo(a)pirene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000002			28/11/23-28/11/23
dibenzo(a,h)antracene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000019			28/11/23-28/11/23
benzo(g,h,i)perilene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000018			28/11/23-28/11/23
dibenzo(a,l)pirene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000029			28/11/23-28/11/23
dibenzo(a,i)pirene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000023			28/11/23-28/11/23
dibenzo(a,h)pirene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000061			28/11/23-28/11/23
<b>Clorobenzeni</b>					
1,2,4,5-tetraclorobenzene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000036			28/11/23-28/11/23
pentachlorobenzene [BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000028			28/11/23-28/11/23
<b>Ammine</b>					
anilina	mg/l	<0,0000044			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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
[BR] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
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
<b>Fenoli</b>					
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
<b>Parametri determinati sul campo</b>					
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,03±0,17	5,5-9,5	5,5-9,5	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.

• = 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\_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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

[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.

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

indice degli idrocarburi: 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, ter-butilbenzene, 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, triclorometano

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

Note: 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.

Per i parametri Indice degli idrocarburi, Cianuri liberi, Composti organici alogenati adsorbibili (AOX), il campione è conforme ai limiti aggiuntivi previsti dal Provvedimento Dirigenziale n.77 del 28/11/2019 della Provincia di Brindisi.

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

Fine rapporto di prova

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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://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