

Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico	
16-05-2024	
Protocollo n.	4712624
Destinatario	HSE

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 1 di 8

Rapporto di Prova n° EV-24-011791-086061



Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico  
Serv. Sicurezza, Salute Ambiente e Qualità  
SS 106 Zona Industriale - 88900 - Crotone KR  
P. IVA 03200440794 Cod. Fisc.: 03200440794

Spettabile:  
**BIOMASSE CROTONE SPA**  
**S.S. 106 ZONA INDUSTRIALE**  
**88900 CROTONE (KR)**

#### Identificazione:

Data e ora prelievo: 04/04/2024 12:30  
Data ricezione: 05/04/2024  
Data rapporto di prova: 23/04/2024  
Matrice: Acqua di scarico  
Verbale di campionamento: 259801FR  
Luogo di campionamento: BIOMASSE CROTONE S.p.A. - S.S. 106 Zona Ind.le - Loc. Passovecchio - 88900 - CROTONE (KR)  
Campionatore: Pantiru Catalin - LabAnalysis Environmental Science  
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio  
Condizioni di trasporto: refrigerato  
Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (medio sulle 3 ore)

#### P1 - ACQUA DEL TORRENTE PASSOVECCHIO A MONTE DELLO SCARICO S1

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
colore [CH] APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	diluizione	0	20	05/04/24-05/04/24
odore [CH] APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	1		05/04/24-05/04/24
tipologia odore [CH] APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Nessun odore		05/04/24-05/04/24
materiali grossolani [CH] MP-1862 rev1 2023	-	assenti	assenti	05/04/24-05/04/24
solidi sospesi totali [CH] APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	5,2±1,0	80	05/04/24-05/04/24
BOD5 [CH] APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	mg/l	4,00±0,88	40	05/04/24-10/04/24

LA\_ENV\_COA\_R77.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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

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 2 di 8

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011791-086061

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
COD [CH] ISO 15705:2002	mg/l	160	160	05/04/24-05/04/24
cromo VI [CH] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	<0,015	0,2	05/04/24-05/04/24
alluminio [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,295±0,074	1	05/04/24-06/04/24
arsenico [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00106	0,5	05/04/24-06/04/24
bario [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0118	20	05/04/24-06/04/24
boro [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0328	2	05/04/24-06/04/24
cadmio [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00024	0,02	05/04/24-06/04/24
cromo [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00214	2	05/04/24-06/04/24
ferro [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,297±0,074	2	05/04/24-06/04/24
manganese [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00789	2	05/04/24-06/04/24
mercurio [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00016	0,005	05/04/24-06/04/24
nicel [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00074	2	05/04/24-06/04/24
piombo [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00064	0,2	05/04/24-06/04/24
rame [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,0018	0,1	05/04/24-06/04/24
selenio [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,0018	0,03	05/04/24-06/04/24
stagno [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	<0,00019	10	05/04/24-06/04/24
zinco [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0263	0,5	05/04/24-06/04/24
fosforo totale [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0363	10	05/04/24-06/04/24

LA\_ENV\_COA\_R77.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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
cianuri totali [CH] M.U. 2251:08	mg/l	<0,0024	0,5	05/04/24-05/04/24
cloro attivo libero [CH] APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,011	0,2	05/04/24-05/04/24
solfuro [CH] APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/l	<0,22	1	05/04/24-05/04/24
solfito [CH] APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	mg/l	<0,33	1	05/04/24-05/04/24
solfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/l	12,9±1,9	1000	05/04/24-05/04/24
fluoruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/l	0,292±0,058	6	05/04/24-05/04/24
cloruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/l	20,7±3,1	1200	05/04/24-05/04/24
azoto nitrico [CH] EPA 9056A 2007	mg/l	0,208±0,031	20	05/04/24-05/04/24
azoto ammoniacale [CH] UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,0270	15	05/04/24-05/04/24
azoto nitroso [CH] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,0097±0,0019	0,6	05/04/24-05/04/24
fenoli [CH] APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l	<0,017	0,5	15/04/24-15/04/24
aldeidi [CH] APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/l	<0,045	1	05/04/24-05/04/24
grassi e oli animali e vegetali [CH] APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	mg/l	<0,59	20	08/04/24-17/04/24
sostanze oleose totali [CH] APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	mg/l	<0,59		08/04/24-17/04/24
idrocarburi totali [CH] APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/l	<0,59	5	08/04/24-17/04/24
<b>Tensioattivi</b>				
tensioattivi totali [CH] UNI 10511-1:1996/A1:2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MP-219 rev4 2023	mg/l	<0,20	2	05/04/24-06/04/24
<b>Solventi Aromatici</b>				
benzene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00025		08/04/24-09/04/24

LA\_ENV\_COA\_R77.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	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
toluene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00017		08/04/24-09/04/24
etilbenzene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,0004		08/04/24-09/04/24
stirene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00037		08/04/24-09/04/24
isopropilbenzene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00038		08/04/24-09/04/24
m,p-xilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00084		08/04/24-09/04/24
o-xilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00042		08/04/24-09/04/24
solventi organici aromatici [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00084	0,2	08/04/24-09/04/24
<b>Solventi Clorurati</b>				
triclorometano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,000148		08/04/24-09/04/24
tricloroetilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00015		08/04/24-09/04/24
tetracloroetilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00016		08/04/24-09/04/24
1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000015		08/04/24-09/04/24
1,2-dicloropropano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000026		08/04/24-09/04/24
tetraclorometano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00024		08/04/24-09/04/24
1,2-dicloroetano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,0003		08/04/24-09/04/24
1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000018		08/04/24-09/04/24
solventi organici clorurati [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00030	1	08/04/24-09/04/24
<b>Solventi Azotati</b>				
acetoniitrile [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,065		08/04/24-09/04/24

LA\_ENV\_COA\_R77.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. C100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600597 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
acrilonitrile [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,077		08/04/24-09/04/24
2-nitropropano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,087		08/04/24-09/04/24
propionitrile [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,077		08/04/24-09/04/24
solventi organici azotati [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,087	0,1	08/04/24-09/04/24
* 1,1,2-triclorotrifluoroetano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00086		08/04/24-09/04/24
* 1,2,3-trimetilbenzene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00039		08/04/24-09/04/24
<b>Pesticidi Fosforati</b>				
dichlorvos [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0007		05/04/24-06/04/24
diazinon [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00025		05/04/24-06/04/24
fonofos [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00027		05/04/24-06/04/24
fenitrothion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00047		05/04/24-06/04/24
clorpirifos metile [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00029		05/04/24-06/04/24
chlorfenvinphos [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00039		05/04/24-06/04/24
ethion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00044		05/04/24-06/04/24
pirimiphos-methyl [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00036		05/04/24-06/04/24
parathion-methyl [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00035		05/04/24-06/04/24
malathion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00029		05/04/24-06/04/24
methidathion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00036		05/04/24-06/04/24
phosalone	mg/l	<0,00058		05/04/24-06/04/24

LA\_ENV\_COA\_R77.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	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
azinfos metile	mg/l	<0,00029		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
* pesticidi fosforati	mg/l	<0,00070	0,10	05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
<b>Pesticidi Totali</b>				
alachlor	mg/l	<0,000049		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
atrazine	mg/l	<0,000045		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)	mg/l	<0,000047		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)	mg/l	<0,000047		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)	mg/l	<0,000048		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
aldrin	mg/l	<0,000014	0,01	05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
clordano	mg/l	<0,000050		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
o,p'-DDE	mg/l	<0,000048		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
o,p'-DDD	mg/l	<0,000049		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
o,p'-DDT	mg/l	<0,000049		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
p,p'-DDE	mg/l	<0,000045		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
p,p'-DDT	mg/l	<0,000048		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
p,p'-DDD	mg/l	<0,000046		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
heptachlor	mg/l	<0,00038		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
alfa-endosulfan	mg/l	<0,00068		05/04/24-06/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				

LA\_ENV\_COA\_R77.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	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
beta-endosulfan [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00073		05/04/24-06/04/24
eptacloro epossido [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00038		05/04/24-06/04/24
esaclorobenzene [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0000046		05/04/24-06/04/24
dieldrin [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000014	0,01	05/04/24-06/04/24
endrin [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000048	0,002	05/04/24-06/04/24
isodrin [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00056	0,002	05/04/24-06/04/24
* pesticidi totali (esclusi i fosforati) [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00073	0,05	05/04/24-06/04/24
<b>Parametri Microbiologici</b>				
escherichia coli [CH] APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 ml	370	5000	05/04/24-06/04/24
* valutazione della tossicità acuta con daphnia magna [CH] APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 (esclusa appendice 1)	% mort.	0	50	05/04/24-06/04/24
<b>Parametri determinati sul campo</b>				
temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,3±0,3		04/04/24-04/04/24
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	8,29±0,17	5,5-9,5	04/04/24-04/04/24

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.

LA\_ENV\_COA\_R77.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

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.

Relativamente ai parametri microbiologici, l'incertezza associata alla misura è espressa con i limiti minimo e massimo dell'intervallo di confidenza al 95%

• = 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.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

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

clordano: cis-clordano (alfa), trans-clordano (gamma)

grassi e oli animali e vegetali: Idrocarburi totali, sostanze oleose totali

pesticidi fosforati: azinfos metile, chlorfenvinphos, clorpirifos metile, diazinon, dichlorvos, ethion, fenitrothion, fonofos, malathion, methidathion, parathion-methyl, phosalone, pirimiphos-methyl

pesticidi totali (esclusi i fosforati): alachlor, aldrin, alfa-endosulfan, alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), atrazine, beta-endosulfan, beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), cis-clordano (alfa), dieldrin, endrin, eptacolor epossido, esaclorobenzene, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH), heptachlor, isodrin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, trans-clordano (gamma)

solventi organici aromatici: benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, stirene, toluene

solventi organici azotati: 2-nitropropano, acetonnitrile, acrilonitrile, propionitrile

solventi organici clorurati: 1,1,2,2-tetracoloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, tetracoloroetilene, tetracolorometano, tricloroetilene, triclorometano

tensioattivi totali: tensioattivi anionici, tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici

## Confronto con i limiti di specifica

Il campione in esame, limitatamente alle determinazioni analitiche eseguite su richiesta del Cliente, **rispetta** i limiti imposti da D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, allegato 5 alla parte terza per lo scarico in acque superficiali. Il confronto con i limiti di legge è stato effettuato senza tener conto dell'incertezza.

Il Biologo  
Numero di iscrizione AA 043254 sez A all'Albo dell'Ordine dei  
Biologi del Lazio e dell'Abruzzo  
Dott.ssa Tina Fantozzi

Il Direttore del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A  
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

LA\_ENV\_COA\_R77.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. CC1AA di Chieti n. 94054