

Biomasse Italia S.p.A. a socio unico	
19.04.2024	63/2024
Protocollo n.	
Destinatario	FSR

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
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-24-011308-082792 Rev. 1

Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti



Biomasse Italia S.p.A. a socio unico
Serv. Sicurezza, Salute Ambiente e Qualità
SS 106 km 263 - 88816 - Strongoli KR
P. IVA 02199330792 Cod. Fisc.: 12249510152



Spettabile:
BIOMASSE ITALIA SPA
S.S.106 KM 263
88816 STRONGOLI (KR)

Identificazione:

Data e ora prelievo:

03/04/2024 12:20

Data ricezione:

04/04/2024

Data rapporto di prova:

18/04/2024

Matrice:

Acqua di scarico

Verbale di campionamento:

259213FR

Luogo di campionamento:

BIOMASSE ITALIA S.p.A. - S.S.106 Km 263 - 88816 STRONGOLI (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)

ACQUE AL TORRENTE VERGARO A VALLE RISPETTO AL PUNTO DI SCARICO - PUNTO P2

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	04/04/24-04/04/24
odore [CH] APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	1		04/04/24-04/04/24
tipologia odore [CH] APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Nessun odore		04/04/24-04/04/24
materiali grossolani [CH] MP-1862 rev1 2023	-	assenti	assenti	04/04/24-04/04/24
solidi sospesi totali [CH] APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	3,40±0,68	80	04/04/24-04/04/24
BOD5 [CH] APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	mg/l	<1,0	40	04/04/24-09/04/24
COD [CH] ISO 15705:2002	mg/l	4,97	160	05/04/24-05/04/24

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
cromo VI [CH] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	<0,015		05/04/24-05/04/24
alluminio [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,134±0,033	1	05/04/24-06/04/24
arsenico [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,000540	0,5	05/04/24-06/04/24
bario [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0126	20	05/04/24-06/04/24
boro [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0281	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	0,00297	2	05/04/24-06/04/24
ferro [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,179±0,045	2	05/04/24-06/04/24
manganese [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0293±0,0073	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
nichel [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	0,000843	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	0,000325	10	05/04/24-06/04/24
zinco [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0541	0,5	05/04/24-06/04/24
fosforo totale [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0859	10	05/04/24-06/04/24
cianuri totali [CH] M.U. 2251:08	mg/l	<0,0024	0,5	05/04/24-05/04/24
cloro attivo libero	mg/l	<0,011	0,2	04/04/24-04/04/24

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

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082792 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[CH] APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003				
solfuro	mg/l	<0,22	1	04/04/24-04/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003				
solfito	mg/l	<0,33	1	04/04/24-04/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003				
solfati	mg/l	17,1±2,6	1000	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
fluoruri	mg/l	0,337±0,067	6	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
cloruri	mg/l	24,3±3,7	1200	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
azoto nitrico	mg/l	0,459±0,069	20	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
azoto ammoniacale	mg/l	0,0200	15	05/04/24-05/04/24
[CH] UNI ISO 23695:2023				
azoto nitroso	mg/l	0,00567	0,6	05/04/24-05/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003				
fenoli	mg/l	<0,017	0,5	11/04/24-11/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003				
aldeidi	mg/l	<0,045	1	05/04/24-05/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003				
grassi e oli animali e vegetali	mg/l	<0,59	20	05/04/24-16/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003				
sostanze oleose totali	mg/l	<0,59		05/04/24-16/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003				
idrocarburi totali	mg/l	<0,59	5	05/04/24-16/04/24
[CH] APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003				
Tensioattivi				
tensioattivi totali	mg/l	<0,20	2	05/04/24-06/04/24
[CH] UNI 10511-1:1996/A1:2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MP-219 rev4 2023				
Solventi Aromatici				
benzene	mg/l	<0,00015		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
toluene	mg/l	<0,00025		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
etilbenzene	mg/l	<0,00015		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
stirene	mg/l	<0,00011		05/04/24-07/04/24

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.

Capitale C100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082792 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
isopropilbenzene	mg/l	<0,00011		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
m,p-xilene	mg/l	<0,00062		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
o-xilene	mg/l	<0,00011		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
solventi organici aromatici	mg/l	<0,00062	0,2	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Solventi Clorurati				
triclorometano	mg/l	<0,00013		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
tricloroetilene	mg/l	<0,0002		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
tetracloroetilene	mg/l	<0,00016		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/l	<0,000027		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,2-dicloropropano	mg/l	<0,000027		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
tetraclorometano	mg/l	<0,00019		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,2-dicloroetano	mg/l	<0,00015		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
1,1,2-tricloroetano	mg/l	<0,000028		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
solventi organici clorurati	mg/l	<0,00020	1	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Solventi Azotati				
acetonitrile	mg/l	<0,084		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
acrilonitrile	mg/l	<0,084		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
2-nitropropano	mg/l	<0,057		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
propionitrile	mg/l	<0,088		05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
solventi organici azotati	mg/l	<0,088	0,1	05/04/24-07/04/24

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 i.v. - Registro Imprese di Chieti C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082792 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Pesticidi Fosforati				
dichlorvos	mg/l	<0,0007		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
diazinon	mg/l	<0,00025		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
fonofos	mg/l	<0,00027		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
fenitrothion	mg/l	<0,00047		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
clorpirifos metile	mg/l	<0,00029		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
chlorfenvinphos	mg/l	<0,00039		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
ethion	mg/l	<0,00044		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
pirimiphos-methyl	mg/l	<0,00036		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
parathion-methyl	mg/l	<0,00035		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
malathion	mg/l	<0,00029		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
methidathion	mg/l	<0,00036		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
phosalone	mg/l	<0,00058		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
azinfos metile	mg/l	<0,00029		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
* pesticidi fosforati	mg/l	<0,00070	0,10	05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
Pesticidi Totali				
alachlor	mg/l	<0,000049		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
atrazine	mg/l	<0,000045		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)	mg/l	<0,000047		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)	mg/l	<0,000047		05/04/24-05/04/24

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. 949924

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082792 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)	mg/l	<0,000048		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
aldrin	mg/l	<0,000014	0,01	05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
clordano	mg/l	<0,000050		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
o,p'-DDE	mg/l	<0,000048		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
o,p'-DDD	mg/l	<0,000049		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
o,p'-DDT	mg/l	<0,000049		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
p,p'-DDE	mg/l	<0,000045		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
p,p'-DDT	mg/l	<0,000048		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
p,p'-DDD	mg/l	<0,000046		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
heptachlor	mg/l	<0,00038		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
alfa-endosulfan	mg/l	<0,00068		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
beta-endosulfan	mg/l	<0,00073		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
eptacloro epossido	mg/l	<0,00038		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
esaclorobenzene	mg/l	<0,0000046		05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
dieldrin	mg/l	<0,000014	0,01	05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
endrin	mg/l	<0,000048	0,002	05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
isodrin	mg/l	<0,00056	0,002	05/04/24-05/04/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
* pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	<0,00073	0,05	05/04/24-05/04/24
[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

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082792 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
Parametri Microbiologici				
escherichia coli [CH] APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 ml	45	5000	04/04/24-05/04/24
* valutazione della tossicità acuta con daphnia magna [CH] APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 (esclusa appendice 1)	% mort.	5	50	04/04/24-05/04/24
Parametri determinati sul campo				
temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	12,3±0,3		03/04/24-03/04/24
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	8,15±0,17	5,5-9,5	03/04/24-03/04/24

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.

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

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

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-esadoclorocicloesano (alfa-HCH), atrazine, beta-endosulfan, beta-esadoclorocicloesano (beta-HCH), cis-clordano (alfa), dieldrin, endrin, eptacoloro epossido, esadoclorobenzene, gamma-esadoclorocicloesano (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, acetone, acetonitrile, 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.

Motivo della Sostituzione

Integrazione confronto con i limiti di specifica su richiesta del Cliente.

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. CCIAA di Chieti 94054