

Biomasse Italia S.p.A. a socio unico	
19-04-2024	
Protocollo n.	67/2024
Destinatario	RSP

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-24-011308-082791 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 S.S.106 KM 263**  
**88816 STRONGOLI (KR)**

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

#### Identificazione:

Data e ora prelievo:	03/04/2024 12:10
Data ricezione:	04/04/2024
Data rapporto di prova:	18/04/2024
Matrice:	Acqua di scarico
Verbale di campionamento:	259212FR
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 MONTE RISPETTO AL PUNTO DI SCARICO - PUNTO P1

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	9,2±1,8	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	04/04/24-04/04/24
COD [CH] ISO 15705:2002	mg/l	8,55	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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082791 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
cromo VI [CH] APAT CNR IRSA 3150 C Mar 29 2003	mg/l	<0,015	0,2	05/04/24-05/04/24
alluminio [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0998	1	05/04/24-06/04/24
arsenico [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,000861	0,5	05/04/24-06/04/24
bario [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0213±0,0053	20	05/04/24-06/04/24
boro [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0870	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	0,00205	2	05/04/24-06/04/24
ferro [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,167±0,042	2	05/04/24-06/04/24
manganese [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00619	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	0,000841	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	0,0623	0,5	05/04/24-06/04/24
fosforo totale [CH] EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0266	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 1101532600072 - 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
[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	49,6±7,4	1000	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
fluoruri	mg/l	0,478±0,096	6	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
cloruri	mg/l	57,2±8,6	1200	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
azoto nitrico	mg/l	<0,012	20	05/04/24-07/04/24
[CH] EPA 9056A 2007				
azoto ammoniacale	mg/l	0,0690	15	05/04/24-05/04/24
[CH] UNI ISO 23695:2023				
azoto nitroso	mg/l	<0,0023	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				
<b>Tensioattivi</b>				
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				
<b>Solventi Aromatici</b>				
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.

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 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
isopropilbenzene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00011		05/04/24-07/04/24
m,p-xilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00062		05/04/24-07/04/24
o-xilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00011		05/04/24-07/04/24
solventi organici aromatici [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00062	0,2	05/04/24-07/04/24
<b>Solventi Clorurati</b>				
triclorometano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00013		05/04/24-07/04/24
tricloroetilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,0002		05/04/24-07/04/24
tetracloroetilene [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00016		05/04/24-07/04/24
1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000027		05/04/24-07/04/24
1,2-dicloropropano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000027		05/04/24-07/04/24
tetraclorometano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00019		05/04/24-07/04/24
1,2-dicloroetano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00015		05/04/24-07/04/24
1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,000028		05/04/24-07/04/24
solventi organici clorurati [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,00020	1	05/04/24-07/04/24
<b>Solventi Azotati</b>				
acetonnitrile [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,084		05/04/24-07/04/24
acrilonitrile [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,084		05/04/24-07/04/24
2-nitropropano [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,057		05/04/24-07/04/24
propionitrile [CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	mg/l	<0,088		05/04/24-07/04/24
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 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA TT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
<b>Pesticidi Fosforati</b>				
dichlorvos [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,0007		05/04/24-05/04/24
diazinon [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00025		05/04/24-05/04/24
fonofos [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00027		05/04/24-05/04/24
fenitrothion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00047		05/04/24-05/04/24
clorpirifos metile [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00029		05/04/24-05/04/24
chlorfenvinphos [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00039		05/04/24-05/04/24
ethion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00044		05/04/24-05/04/24
pirimiphos-methyl [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00036		05/04/24-05/04/24
parathion-methyl [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00035		05/04/24-05/04/24
malathion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00029		05/04/24-05/04/24
methidathion [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00036		05/04/24-05/04/24
phosalone [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00058		05/04/24-05/04/24
azinfos metile [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00029		05/04/24-05/04/24
* pesticidi fosforati [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,00070	0,10	05/04/24-05/04/24
<b>Pesticidi Totali</b>				
alachlor [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000049		05/04/24-05/04/24
atrazine [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000045		05/04/24-05/04/24
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) [CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	<0,000047		05/04/24-05/04/24
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 T19153260697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082791 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				
eptacoloro 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 IT01532680697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
<b>Parametri Microbiologici</b>				
escherichia coli [CH] APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 ml	160	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
<b>Parametri determinati sul campo</b>				
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	8,07±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 1101532660697 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-esaclorocicloesano (alfa-HCH), atrazine, beta-endosulfan, beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), cis-clordano (alfa), dieldrin, endrin, eptacloro 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-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, tetraclorometano, 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](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