

Biomasse Italia S.p.A. a socio unico

19-06-2024

Protocollo n. 66/2024

Destinatario RSP

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-24-011308-082790 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: | ACQUE DI SCARICO IN CORPO IDRICO SUPERFICIALE (TORRENTE VERGARO) - S1 |
| Data e ora prelievo: | 03/04/2024 12:05 |
| Data ricezione: | 04/04/2024 |
| Data rapporto di prova: | 18/04/2024 |
| Matrice: | Acqua di scarico |
| Verbale di campionamento: | 259214FR |
| 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) |

| 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 | 13,6±2,7 | 80 | 04/04/24-04/04/24 |
| BOD5 [CH] APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019) | mg/l | 5,0±1,1 | 40 | 04/04/24-09/04/24 |
| COD [CH] ISO 15705:2002 | mg/l | 15,7 | 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-24-011308-082790 Rev. 1

Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

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

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 3 di 8

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082790 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 | | | | |
| solfo | 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 | | | | |
| solforati | mg/l | 155±23 | 1000 | 05/04/24-07/04/24 |
| [CH] EPA 9056A 2007 | | | | |
| fluoruri | mg/l | 0,77±0,15 | 6 | 05/04/24-07/04/24 |
| [CH] EPA 9056A 2007 | | | | |
| cloruri | mg/l | 154±23 | 1200 | 05/04/24-07/04/24 |
| [CH] EPA 9056A 2007 | | | | |
| azoto nitrico | mg/l | 2,67±0,40 | 20 | 05/04/24-07/04/24 |
| [CH] EPA 9056A 2007 | | | | |
| azoto ammoniacale | mg/l | 0,213±0,053 | 15 | 05/04/24-05/04/24 |
| [CH] UNI ISO 23695:2023 | | | | |
| azoto nitroso | mg/l | 0,0261±0,0052 | 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 | 0,0580 | 1 | 05/04/24-05/04/24 |
| [CH] APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003 | | | | |
| grassi e oli animali e vegetali | mg/l | 1,35 ±0,34 | 20 | 05/04/24-16/04/24 |
| [CH] APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003 | | | | |
| sostanze oleose totali | mg/l | 1,35±0,34 | | 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 | 0,206 ±0,051 | 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.
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-24-011308-082790 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 | 0,00210±0,00084 | | 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 | 0,00210 ±0,00084 | 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.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082790 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 [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 |
| Pesticidi Totali | | | | |
| 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 IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

segue Rapporto di Prova n° EV-24-011308-082790 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 [info](#) [web](#) [registrazione](#) [tribunale](#) 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-24-011308-082790 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 | 82 | 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. | 10 | 50 | 04/04/24-05/04/24 |
| Parametri determinati sul campo | | | | |
| temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 13,2±0,3 | | 03/04/24-03/04/24 |
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | unità pH | 8,17±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_ENVV_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-24-011308-082790 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

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

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

pesticidi fosforati: azinfos metile, clorfenvinphos, 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.

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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente