

Committente: ENEL U.B. C.LE ARCHIMEDE PRIOLO GARGALLO
 C.da Pantano Pozzillo, snc 96010 Priolo Gargallo - SR

Data emissione: 04-01-2024

Codice cliente: 2393

| | | | |
|--|--|--------------------|------------|
| Categoria merceologica: ⁽⁴⁾ | ACQUA DI FALDA . Acqua da piezometro S185 | | |
| Punto di campionamento: ⁽⁴⁾ | Enel Produzione Spa - C.le Priolo Gargallo - C.da Pantano Pozzillo Z.I. Priolo Gargallo (SR) | | |
| Procedura di camp.to: | ISO 5667-11:2009 | | |
| Documenti allegati: | Verbale n. 111223082321 Cod. 06 | | |
| Operatore: | SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo F. e Cesi D.) | Data accettazione: | 12-12-2023 |
| Tipo imballaggio/contenitore: | Vetro scuro, Vials, PE | Data prelievo: | 11-12-2023 |
| Descrizione sugello: | No | Ora di prelievo: | 12:30 |
| Quantità di campione: | 3500 ml | Temp. all'arrivo: | 4,8°C |

RAPPORTO DI PROVA 55.346_23

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

| PARAMETRI | RISULTATI- [U] ⁽¹⁾ | UdM | LIMITI | INIZIO-FINE |
|---|-------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|
| ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI | | | | |
| Clorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (≤1,5) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 0,081 [±0,028] | µg/l | (≤0,15) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (≤0,5) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| 1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (≤3) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| 1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,005 | µg/l | (≤0,05) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (≤1,5) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 0,056 [±0,022] | µg/l | (≤1,1) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,01 | µg/l | (≤0,15) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Sommatoria organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 0,137 [±0,036] | µg/l | (≤10) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI | | | | |
| 1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (≤810) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| 1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,01 | µg/l | (≤0,15) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| 1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,01 | µg/l | (≤0,2) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| 1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,0005 | µg/l | (≤0,001) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| 1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,005 | µg/l | (≤0,05) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| 1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <1 | µg/l | (≤60) ^(rif.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| AZOTO KIELDHAL | | | | |
| * Azoto kieldhal Metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 | 6,74 [±0,67] | mg/l | | 12-12-2023 - 03-01-2024 |

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 55.346_23

| PARAMETRI | RISULTATI- [U] ⁽¹⁾ | UdM | LIMITI | INIZIO-FINE |
|---|-------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|
| COMPOSTI ORGANICI AROMATICI | | | | |
| Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (<=1) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (<=50) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (<=25) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (<=15) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | <0,05 | µg/l | (<=10) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 04-01-2024 |
| CROMO VI | | | | |
| Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996 | 1,35 [±0,17] | µg/l | (<=5) ^(inf.6) | 12-12-2023 - 13-12-2023 |
| FENOLI E CLOROFENOLI | | | | |
| 2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | (<=180) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| 2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | (<=110) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| 2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | (<=5) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | (<=0,5) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| IDROCARBURI TOTALI | | | | |
| Idrocarburi (C<10) come n-esano Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007 | <35 | µg/l | | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002 | <35 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Idrocarburi Totali (come n-esano) Metodo: CALCOLO (Somm. C<10 come n-esano + C10-C40 come n-esano) | <35 | µg/l | (<=350) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| METALLI (ICP-MS) | | | | |
| Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <5 | µg/l | (<=200) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <0,5 | µg/l | (<=5) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <0,3 | µg/l | (<=10) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <1 | µg/l | (<=10) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <0,1 | µg/l | (<=4) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | 94,0 [±6,9] | µg/l | (<=1000) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <0,25 | µg/l | (<=5) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <0,3 | µg/l | (<=50) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | 1,73 [±0,12] | µg/l | (<=50) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 55.346_23

| PARAMETRI | RISULTATI- [U] ⁽¹⁾ | UdM | LIMITI | INIZIO-FINE |
|---|-------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|
| Ferro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | 5,11 [±0,47] | µg/l | (<=200) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Manganese Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | 1,87 [±0,15] | µg/l | (<=50) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Mercurio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <0,02 | µg/l | (<=1) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Nichel Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <1 | µg/l | (<=20) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Piombo Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <1 | µg/l | (<=10) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Rame Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <5 | µg/l | (<=1000) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Selenio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <1 | µg/l | (<=10) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Tallio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <0,2 | µg/l | (<=2) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Vanadio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | 2,54 [±0,21] | µg/l | (<=50) ^(inf.94) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |
| Zinco Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <5 | µg/l | (<=3000) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 02-01-2024 |

PARAMETRI IN CAMPO

| | | | | |
|--|----------------|----------|--|-------------------------|
| pH a 25°C Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,130 [±0,059] | Adimens. | | 11-12-2023 - 11-12-2023 |
| Temperatura Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | 18,60 [±0,84] | °C | | 11-12-2023 - 11-12-2023 |

POLICICLICI AROMATICI (APAT)

| | | | | |
|---|---------|------|-----------------------------|-------------------------|
| Benzo (a) antracene Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,1) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Benzo (a) pirene Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,01) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Benzo (b) fluorantene (s) Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,1) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Benzo (k) fluorantene (s) Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,05) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Benzo (g,h,i) perilene (s) Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,01) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Crisene Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=5) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Dibenzo (a,h) antracene Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,01) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene (s) Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,1) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Pirene Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=50) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Sommatoria policiclici aromatici (s) Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (<=0,1) ^(inf.6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |

POLICLOROBIFENILI

| | | | | |
|---|--------|------|--|-------------------------|
| PCB-101 (2,2',4,5,5'-PentaCB) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-105 (2,3,3',4,4'-PentaCB) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 55.346_23

| PARAMETRI | RISULTATI- [U] ⁽¹⁾ | UdM | LIMITI | INIZIO-FINE |
|--|-------------------------------|------|--------|-------------------------|
| PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-177 (2,2,3,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-18 (2,2,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-180 (2,2,3,4,4,5,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-183 (2,2,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-187 (2,2,3,4,4,5,6-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-189 (2,3,3,4,4,5,5-HeptaCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-28 (2,4,4-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-31 (2,4,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 55.346_23

| PARAMETRI | RISULTATI- [U] ⁽¹⁾ | UdM | LIMITI | INIZIO-FINE |
|---|-------------------------------|------|--------------------------|-------------------------|
| PCB-81 (3,4,4,5-TetraCB) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-95 (2,2,3,5,6-PentaCB) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| PCB-99 (2,2,4,4,5-PentaCB) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l | | 18-12-2023 - 03-01-2024 |
| Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | < 0,005 | µg/l | (<=0,01) ^(#6) | 18-12-2023 - 03-01-2024 |

LEGISLAZIONE

rif.6: D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee);
 rif.94: Riferimento ISS Prot. n. 57058 del 02/01/2001 (Vanadio)

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee).

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Per tutti i campioni d'acqua il laboratorio adotta opportune strategie di conservazione con eventuale stabilizzazione per i parametri chimici conformemente alle modalità proposte nella norma UNI EN ISO 5667-3:2018;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 55.346_23

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 5 di 5