

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

Data emissione: 08-01-2024

Codice cliente: 2393

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUA DI FALDA . Acqua da piezometro S015		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	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. 141223100327 Cod. 39		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo F. e Cesi D.)	Data accettazione:	15-12-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, Vials, PE	Data prelievo:	14-12-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:45
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	4,8°C

### RAPPORTO DI PROVA 64.349\_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] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Clorometano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(≤1,5) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Triclorometano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,01	µg/l	(≤0,15) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Cloruro di vinile <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(≤0,5) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
1,2 - Dicloroetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	0,088 [±0,035]	µg/l	(≤3) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
1,1 - Dicloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,005	µg/l	(≤0,05) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
tricloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(≤1,5) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Tetracloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(≤1,1) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Esaclorobutadiene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,01	µg/l	(≤0,15) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	0,088 [±0,035]	µg/l	(≤10) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,05	µg/l	(≤810) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
1,2 - Dicloropropano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	0,034 [±0,012]	µg/l	(≤0,15) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
1,1,2 - Tricloroetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,01	µg/l	(≤0,2) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
1,2,3 - Tricloropropano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,0005	µg/l	(≤0,001) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
1,1,2,2 - Tetracloroetano <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<0,005	µg/l	(≤0,05) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
1,2 - Dicloroetilene <small>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018</small>	<1	µg/l	(≤60) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
<b>AZOTO KIELDHAL</b>				
* Azoto kieldhal <small>Metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003</small>	1,48 [±0,15]	mg/l		15-12-2023 - 03-01-2024

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤1) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤50) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤25) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤15) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤10) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 05-01-2024
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	<0,1	µg/l	(≤5) <sup>(inf.6)</sup>	15-12-2023 - 18-12-2023
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(≤180) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 03-01-2024
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(≤110) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 03-01-2024
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(≤5) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 03-01-2024
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l	(≤0,5) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 03-01-2024
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
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) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 03-01-2024
<b>METALLI (ICP-MS)</b>				
Alluminio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(≤200) <sup>(inf.6)</sup>	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) <sup>(inf.6)</sup>	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) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	12,00 [±0,83]	µg/l	• (≤10) <sup>(inf.6)</sup>	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) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2950 [±210]	µg/l	• (≤1000) <sup>(inf.6)</sup>	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) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2,34 [±0,22]	µg/l	(≤50) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(≤50) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 64.349\_23

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>Ferro</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2070 [±150]	µg/l	• (<=200) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Manganese</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1000 [±62]	µg/l	• (<=50) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Mercurio</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,02	µg/l	(<=1) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Nichel</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,67 [±0,31]	µg/l	(<=20) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Piombo</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Rame</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=1000) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Selenio</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Tallio</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,612 [±0,081]	µg/l	(<=2) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Vanadio</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=50) <sup>(inf.94)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024
<b>Zinco</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=3000) <sup>(inf.6)</sup>	18-12-2023 - 02-01-2024

#### PARAMETRI IN CAMPO

<b>pH a 25°C</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,380 [±0,061]	Adimens.		14-12-2023 - 14-12-2023
<b>Temperatura</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	21,30 [±0,93]	°C		14-12-2023 - 14-12-2023

#### POLICICLICI AROMATICI (APAT)

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

#### POLICLOROBIFENILI

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

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 64.349\_23

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	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° 64.349\_23

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	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'-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'-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)µg/l	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, NON soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee) per i parametri: ARSENICO; BORO; FERRO; MANGANESE.

#### 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 64.349\_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