

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

Data emissione: 28-11-2023

Codice cliente: 2393

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ACQUA DI FALDA . Acqua da piezometro S074		
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. 190623105114 Cod. 08		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo F. e Cesi D.)	Data accettazione:	20-06-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro scuro, Vials, PE	Data prelievo:	19-06-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:20
Quantità di campione:	3500 ml	Temp. all'arrivo:	5,5°C

### RAPPORTO DI PROVA 112.171\_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 Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,015	µg/l	(≤0,15) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Cloruro di vinile Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,05	µg/l	(≤0,5) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
1,2 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,25	µg/l	(≤3) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
1,1 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,005	µg/l	(≤0,05) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,5) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(≤1,1) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Esaclorobutadiene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,015	µg/l	(≤0,15) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Sommatoria organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,01	µg/l	(≤10) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
1,1 - Dicloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(≤810) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
1,2 - Dicloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,016	µg/l	(≤0,15) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
1,1,2 - Tricloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,02	µg/l	(≤0,2) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
1,2,3 - Tricloropropano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,0006	µg/l	(≤0,001) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
1,1,2,2 - Tetracloroetano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,005	µg/l	(≤0,05) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
1,2 - Dicloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(≤60) <sup>(nif.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
<b>AZOTO KIELDHAL</b>				
* Azoto kieldhal Metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	1,26 [±0,13]	mg/l		20-06-2023 - 06-07-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 112.171\_23

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,1	µg/l	(<=1) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=50) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=25) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=15) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
Para - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<1	µg/l	(<=10) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 11-07-2023
<b>CROMO VI</b>				
Cromo VI Metodo: EPA 7199:1996	2,90 [±0,37]	µg/l	(<=5) <sup>(inf.6)</sup>	20-06-2023 - 21-06-2023
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
2 - Clorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=180) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
2,4 - Diclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<1	µg/l	(<=110) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
2,4,6 - Triclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=5) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,05	µg/l	(<=0,5) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi (C<10) come n-esano Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	<35	µg/l		23-06-2023 - 20-07-2023
Idrocarburi (C10-C40) come n-esano Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<35	µg/l		23-06-2023 - 07-07-2023
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>	23-06-2023 - 20-07-2023
<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>	23-06-2023 - 06-07-2023
Antimonio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,5	µg/l	(<=5) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
Argento Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=10) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
Arsenico Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,31 [±0,12]	µg/l	(<=10) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
Berillio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,1	µg/l	(<=4) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
Boro Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	155 [±11]	µg/l	(<=1000) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
Cadmio Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,25	µg/l	(<=5) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
Cobalto Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,3	µg/l	(<=50) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
Cromo totale Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	3,10 [±0,21]	µg/l	(<=50) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 112.171\_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	14,0 [±1,1]	µg/l	(<=200) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Manganese</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	2,19 [±0,17]	µg/l	(<=50) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<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>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Nichel</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=20) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Piombo</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,31 [±0,35]	µg/l	(<=10) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Rame</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=1000) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Selenio</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<1	µg/l	(<=10) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Tallio</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<0,2	µg/l	(<=2) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Vanadio</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	5,58 [±0,40]	µg/l	(<=50) <sup>(inf.94)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023
<b>Zinco</b> Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	<5	µg/l	(<=3000) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 06-07-2023

#### PARAMETRI IN CAMPO

<b>pH a 25°C</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,06 [±0,20]	Adimens.		19-06-2023 - 19-06-2023
<b>Temperatura</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	21,1 [±2,1]	°C		19-06-2023 - 19-06-2023

#### POLICICLICI AROMATICI (APAT)

<b>Benzo (a) antracene</b> Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4	< 0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
<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>	23-06-2023 - 10-07-2023
<b>Benzo (b) fluorantene (s)</b> Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4	< 0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
<b>Benzo (k) fluorantene (s)</b> Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4	< 0,005	µg/l	(<=0,05) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
<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>	23-06-2023 - 10-07-2023
<b>Crisene</b> Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4	< 0,1	µg/l	(<=5) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
<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>	23-06-2023 - 10-07-2023
<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	< 0,01	µg/l	(<=0,1) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
<b>Pirene</b> Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4	< 0,1	µg/l	(<=50) <sup>(inf.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023
<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>	23-06-2023 - 10-07-2023

#### 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		23-06-2023 - 10-07-2023
<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		23-06-2023 - 10-07-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 112.171\_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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
PCB-18 (2,2,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
PCB-28 (2,4,4-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-06-2023 - 10-07-2023
PCB-31 (2,4,5-TriCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-06-2023 - 10-07-2023
PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-06-2023 - 10-07-2023
PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-06-2023 - 10-07-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 112.171\_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		23-06-2023 - 10-07-2023
PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,005	µg/l		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
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		23-06-2023 - 10-07-2023
Somma PCB (32 congeneri) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	< 0,005	µg/l	(<=0,01) <sup>(#.6)</sup>	23-06-2023 - 10-07-2023

#### 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);
- 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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 112.171\_23

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

\* 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