

Spett.
COGEIDE S.P.A. - (AP) - PONTIROLO
NUOVO
S.S. CREMASCA, 591
24050 MOZZANICA (BG)

Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Acque potabili**
Descrizione: **03_016172_E1_RE016172XUR100 - Rete_Distribuzione_rete - Via S. Quasimodo, 6 - Pontirolo Nuovo**
Data accettazione: **11/05/2026** Data inizio analisi: **11/05/2026** Data fine analisi: **04/06/2026**

Dati relativi al campionamento

Tipologia di campionamento: **Istantaneo**
Data: **11/05/2026**
Campionamento a cura di: **Sala M. - Tecnico Consulenze Ambientali SpA**
Procedura: *** CA PO 9 00 (2020) Rev. 10**
Note al campionamento: **Controllo Parte B D.Lgs. 102/2025 + Legionella**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
* Temperatura al prelievo <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	19,3		

PARTE B - Parametri chimici

Nitriti (come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,07		0,50	[1]
Nitrati (come NO ₃) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	16,6	± 3,5	50	[1]
* Nitrati/50 + Nitriti/0,5 (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	0,33		1	[1]
Bromati <i>#1 Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 MET.ISS.CBB.006.REV00B + Rapporti ISTISAN 2019/7 parte A</i>	µg/L	< 5,0		10	[2]
Cloriti (come ClO ₂) <i>#1 EPA 9056 A 2007</i>	mg/L	< 0,070		0,25	[1]



segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
Clorati (come ClO ₃) #1 EPA 9056 A 2007	mg/L	< 0,070		0,25	[1]
Fluoruri (come F) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	< 0,2		1,5	[1]
Cianuri (come CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	< 20		50	[1]
Antimonio UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,2	± 0,1	10	[1]
Arsenico UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,3	± 0,1	10	[1]
Boro UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	106,3	± 30,8	1500	[1]
Cadmio UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,1		5,0	[1]
Cromo totale UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,9	± 0,6	25	[1]
Mercurio EPA 7473 2007	µg/L	< 0,3		1,0	[1]
Nichel UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,3	± 0,2	20	[1]
Piombo UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,1		5,0	[1]
Rame UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,0		2000	[1]
Selenio UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,1	± 0,1	20	[1]
Uranio UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,4	± 0,4	30	[1]
Vanadio UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,7	± 0,2	140	[1]

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 12



segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Acrilammide <i>DIN 38413-6:2007</i>	µg/L	< 0,03		0,10 [1]
Solventi organici volatili - aromatici				
Benzene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		1,0 [1]
Etilbenzene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Metilterbutiletere (MTBE) <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Stirene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Toluene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
o-xilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
(m+p)-xilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 1,0		
Solventi organici volatili - alogenati				
Epicloridrina <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,03		0,10 [1]
1,1-dicloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
1,1-dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
1,2-dicloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		3,0 [1]
1,2-dibromoetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		



segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
1,2-dicloropropano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
1,1,1-tricloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
1,1,2-tricloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
1,2,3-tricloropropano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
1,1,2,2-tetracloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Cis-1,2-dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Trans-1,2-dicloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Clorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Cloruro di vinile <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,05		0,50 [1]
Diclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Esaclorobutadiene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Tetracloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Tricloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		10 [1]

Trialometani



segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Bromoformio (Tribromometano) <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Bromodichlorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Cloroformio (Triclorometano) <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Dibromochlorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		
Triometani totali (da calcolo) <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/L	< 0,5		30 [1]
Pesticidi organoclorurati				
2,4'-DDD (o,p'-DDD/ Diclorodifenildicloroetano) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
2,4'-DDE (o,p'-DDE/ Diclorodifenildicloroetilene) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
2,4'-DDT (o,p'-DDT/ Diclorodifeniltricloroetano) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
4,4'-DDD (p,p'-DDD/ Diclorodifenildicloroetano) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
4,4'-DDE (p,p'-DDE/ Diclorodifenildicloroetilene) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
4,4'-DDT (p,p'-DDT/ Diclorodifeniltricloroetano) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Alaclor <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Aldrina <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,030 [1]
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 5 di 12



segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH/Lindano) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Clordano (cis+trans) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Dieldrina <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,030 [1]
Endosulfan I (Endosulfan alfa) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Endosulfan II (Endosulfan beta) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Endrina <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Esaclorobenzene (HCB) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Eptacoloro <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,030 [1]
Eptacoloro epossido - isomero B <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,030 [1]
Isodrina <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Metossicloro <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Pentacolorobenzene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
* Pesticidi organoclorurati totali <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,50 [1]

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 6 di 12

segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Pesticidi organofosforati				
* Azinphos-methyl (Guthion) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Sulprofos (Bolstar) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Clorpirifos <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Coumafos <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Demeton (isomeri O+S) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Diazinone <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Diclorvos <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Disulfoton <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Etoprofos <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Fenclorfos (Ronnell) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Fensulfotion <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Fention <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Merfos <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Paration-metile <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]



segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Mevinfos <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Naled <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Forate <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Tetraclorvinfos (Stirofos) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Prothiofos (Tokuthion) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Tricloronato <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
* Pesticidi organofosforati totali <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,50 [1]
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
Acenaftene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Acenaftilene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Antracene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Benzo(a)antracene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Benzo(a)pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,010 [1]
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Benzo(e)pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		



segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Crisene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
* Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
* Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
* Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
* Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Fenantrene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Fluorantene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Fluorene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Indeno(1,2,3-cd)pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Naftalene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Perilene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		

segue Rapporto di prova n°: 26LA05682 del 05/06/2026

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Pirene <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
* Idrocarburi policiclici aromatici totali (da calcolo) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		
Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo-sommatoria di Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene) <i>EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	µg/L	< 0,005		0,10 [1]
Erbicidi triazinici + metaboliti				
Atrazina <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
Atrazina-desetil <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
Atrazina-desetil-desisopropil <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
Atrazina-desisopropil <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
Cianazina <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
Propazina <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
Simazina <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
* Sebutilazina <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
* Sebutilazina desetil <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
* Terbutilazina <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]

segue Rapporto di prova n°: **26LA05682 del 05/06/2026**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
* Terbutilazina desetil <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,10 [1]
* Somma erbicidi triazinici + metaboliti (da calcolo) <i>EPA 536 2007</i>	µg/L	< 0,020		0,50 [1]
Conta di Legionella				
Conta di Legionella spp. <i>ISO 11731:2017 (escluso p.to7)</i>	UFC/L	< 100		
Altri parametri				
Bisfenolo A (2-2-Bis(4-idrossifenil)propano)) (CAS 80-05-7) <i>UNI EN ISO 21676:2021</i>	µg/L	< 0,1		2,5 [1]

Limiti:

[1]: D.lgs. n° 102 del 19.06.2025 Disp. integr. e corr. del D.lgs. 18/2023 di attuazione della Dir.(UE) 2020/2184 del PE e Consiglio del 16.12.2020 (qualità delle acque destinate al consumo umano) G.U.R.I. n° 24/L del 04.07.2025

[2]: D.lgs. n° 102 del 19.06.2025 Parte C - Disp. integr. e corr. del D.lgs. 18/2023 di attuazione della Dir.(UE) 2020/2184 del PE e Consiglio del 16.12.2020 (qualità delle acque destinate al consumo umano) G.U.R.I. n° 24/L del 04.07.2025

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione sottoposto a prova è CONFORME al limite D.lgs. n° 102 del 19.06.2025 Disp. integr. e corr. del D.lgs. 18/2023 di attuazione della Dir. (UE) 2020/2184 del PE e Consiglio del 16.12.2020 (qualità delle acque destinate al consumo umano) G.U.R.I. n° 24/L del 04.07.2025 e D.lgs. n° 102 del 19.06.2025 Parte C - Disp. integr. e corr. del D.lgs. 18/2023 di attuazione della Dir.(UE) 2020/2184 del PE e Consiglio del 16.12.2020 (qualità delle acque destinate al consumo umano) G.U.R.I. n° 24/L del 04.07.2025 per i parametri analizzati.

Nella valutazione della conformità dei risultati rispetto ai valori limite non si tiene conto dell'incertezza di misura (confronto diretto del risultato con il valore limite).

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA:

Il valore del parametro Legionella è risultato Inferiore al limite di rilevabilità del metodo, tenuto conto della diluizione applicata al campione. In base alla Tab. 6 "Linee guida prevenzione e controllo della legionellosi 2015", si segnala che è necessario verificare che le correnti pratiche di controllo del rischio siano correttamente applicate.

NOTA:

Per Parametro Conta di Legionella spp: Matrice A - Procedura 5,7 - Terreno BCYE e GVPC - Volume massimo di campione analizzato 10 mL

(*): Prova/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Analisi in subappalto:

#1 Le prove sono state eseguite presso il laboratorio accreditato n° 00051 Testing

Legenda:

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 11 di 12

segue Rapporto di prova n°: **26LA05682 del 05/06/2026**

U.M.=Unità di Misura;

CA PO = Procedura interna del laboratorio Consulenze Ambientali SpA.

Quando il risultato è espresso come "inferiore a (<)" il laboratorio intende che il risultato non è quantificabile perchè al di sotto del limite di quantificazione.

In merito alle sommatorie: i valori singoli che non raggiungono il limite di quantificazione non sono stati considerati. Le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound (tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero).

Nel caso in cui tutti i valori che contribuiscono alla somma risultino inferiori al limite di quantificazione, a scopo cautelativo, la somma è pari al valore più elevato.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa nella stessa unità di misura del risultato della prova ed è stata calcolata con un fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per le prove microbiologiche l'incertezza viene espressa come intervallo di confidenza (accanto al risultato vengono riportati l'estremo inferiore e superiore di tale intervallo): in campioni di acqua l'incertezza estesa è stimata in accordo alla norma ISO 29201 e in campioni di alimenti, cosmetici, tamponi è stimata in accordo alla norma ISO 19036.

I risultati riportati nel seguente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.

Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa del rapporto di prova; fanno eccezione i campioni di acqua, cosmetici ed i campioni di alimenti in confezioni integre per le analisi microbiologiche in quanto, una volta aperto il contenitore, il campione si trova ad essere in condizioni di non sterilità, al punto che una ripetizione dell'analisi su quello stesso campione non avrebbe significato.

Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto sono registrate nel verbale di prelievo e/o nel LIMS del laboratorio qualora il campionamento sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA.

Sui Rapporti di prova riferiti ad analisi effettuate ai fini dell'autocontrollo si precisa che il numero di iscrizione al Registro Regione Lombardia è 030016301001.

Responsabile di Laboratorio

Dott. Chim. Gibellini Raffaella

Ordine dei Chimici e Fisici Provincia di Bergamo
Iscrizione n° 164 A

Fine del Rapporto di prova n°: **26LA05682 del 05/06/2026**