consulenze ambientali

info@consamb.it
www.consamb.it
+39 035.6594411

Spett.
COGEIDE S.P.A. - (AP) - FARA GERA D'ADDA
S.S. CREMASCA, 591
24050 MOZZANICA (BG)

Rapporto di prova n°: **26LA03165 del 02/04/2026**

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Acque potabili**
Descrizione: **03_016096_E1_RE016096XUR101 - Acqua rete - Via Treviglio civ. 2925 - Fara Gera d'Adda**
Data accettazione: **23/03/2026** Data inizio analisi: **23/03/2026** Data fine analisi: **02/04/2026**

Dati relativi al campionamento

Tipologia di campionamento: **Istantaneo**
Data: **23/03/2026**
Campionamento a cura di: **Sala M. - Tecnico Consulenze Ambientali SpA**
Procedura: *** CA PO 9 00 (2020) Rev. 10**
Note al campionamento: **Controllo GRUPPO A + SOLVENTI CLORURATI + Legionella**

	Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
*	Temperatura al prelievo *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*	°C	**15,2**			
	pH *APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003*	Unità pH	**7,75**	± 0,12	[6,5 ; 9,5]	[3]
	Conducibilità a 20°C *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	µS/cm	**469**	± 94	2500	[3]
*	Residuo fisso a 180°C *Rodier Ed. 10 (2016) + AIAQ News n. 9 Maggio 2019*	mg/L	**336**	± 25	1500	[1]
*	Colore *CA PO 6 33 2017 Rev.1*		**Accettabile**		Non accettabile	[3]
*	Sapore *CA PO 6 68 2006 Rev.1*		**Accettabile**		Non accettabile	[2]
*	Odore *CA PO 6 64 2006 Rev.1*		**Accettabile**		Non accettabile	[3]
	Torbidità *UNI EN ISO 7027-1:2006*	NTU	**0,18**	± 0,05	1	[4]

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

CONSULENZE AMBIENTALI S.p.A. – SOCIO UNICO - 24020 Scanzorosciate (BG)
Sede e Laboratorio: Via Aldo Moro 1 - Uffici: Via Aldo Moro 6
Cap. Soc. € 800.000,00 i.v. R.I. BG, Cod. Fisc. e P.I. 01703480168 REA 229808
Filiale: Via Beatrice D'Este 16 - 20017 Rho (MI)

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00034

segue Rapporto di prova n°: **26LA03165 del 02/04/2026**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
Cloro attivo libero *APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003*	mg/L	**0,12**	± 0,05	0,2	[1]
Solventi organici clorurati					
Epicloridrina *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,03**		0,10	[2]
Cloruro di vinile *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,05**		0,50	[2]
1,2-dicloroetano *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**		3,0	[2]
1,2-dicloropropano *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
1,1,1-tricloroetano *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
Diclorometano *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
Tetracloroetilene *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
Tricloroetilene *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
Tetracloroetilene + Tricloroetilene *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**		10	[2]
* Tetracloruro di carbonio *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
Trialometani					
Bromoformio (Tribromometano) *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**0,6**	± 0,2		
Bromodiclorometano *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			

CONSULENZE AMBIENTALI S.p.A. – SOCIO UNICO - 24020 Scanzorosciate (BG)
Sede e Laboratorio: Via Aldo Moro 1 - Uffici: Via Aldo Moro 6
Cap. Soc. € 800.000,00 i.v. R.I. BG, Cod. Fisc. e P.I. 01703480168 REA 229808
Filiale: Via Beatrice D'Este 16 - 20017 Rho (MI)

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00034

segue Rapporto di prova n°: **26LA03165 del 02/04/2026**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
Cloroformio (Triclorometano) *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
Dibromoclorometano *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**< 0,5**			
Trialometani totali (da calcolo) *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	µg/L	**0,6**	± 0,2	30	[2]
Parametri microbiologici					
Conta microrganismi vitali a 22 °C *UNI EN ISO 6222:2001*	UFC/mL	**0**			[3]
Conta batteri coliformi *UNI EN ISO 9308-1:2017*	UFC/100 mL	**0**		0	[3]
Conta Escherichia coli *UNI EN ISO 9308-1:2017*	UFC/100 mL	**0**		0	[2]
Conta Enterococchi intestinali *UNI EN ISO 7899-2:2003*	UFC/100 mL	**0**		0	[2]
Conta di Legionella spp. *ISO 11731:2017 (escluso p.to7)*	UFC/L	**< 100**			

Limiti:

[1]: D.Lgs. 31 del 02.02.2001 Parte C - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001

[2]: 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

[3]: 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

[4]: D.lgs. n° 102 del 19.06.2025 Parte C e All. II punto 5 - Disp. integr. e corr. del D.lgs. 18/2023 di attuazione della Dir.(UE) 2020/2184 del PE e Consiglio del 16.12.2020 - valore che non deve mai essere superato in uscita impianto di trattamento

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione sottoposto a prova è CONFORME al limite D.Lgs. 31 del 02.02.2001 Parte C - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001 e 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 e D.lgs. n° 102 del 19.06.2025 Parte C e All. II punto 5 - Disp. integr. e corr. del D.lgs. 18/2023 di attuazione della Dir.(UE) 2020/2184 del PE e Consiglio del 16.12.2020 - valore che non deve mai essere superato in uscita impianto di trattamento 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

CONSULENZE AMBIENTALI S.p.A. – SOCIO UNICO - 24020 Scanzorosciate (BG)
Sede e Laboratorio: Via Aldo Moro 1 - Uffici: Via Aldo Moro 6
Cap. Soc. € 800.000,00 i.v. R.I. BG, Cod. Fisc. e P.I. 01703480168 REA 229808
Filiale: Via Beatrice D'Este 16 - 20017 Rho (MI)

ilac-MRA
TESTING ACCREDIA 00034

segue Rapporto di prova n°: **26LA03165 del 02/04/2026**

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

Legenda:
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.

Le prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218, se eseguite su più diluizioni.

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 Settore Microbiologia

Dr. Peruzzi Sabrina

Biologo
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
Iscrizione n° 045895 SEZ. A

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°: **26LA03165 del 02/04/2026**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente