

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

Rapporto di prova n°: 25LA02708 del 13/03/2025

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: Acque potabili
Descrizione: 03_016135_E1_RE016135XUR002 - Acqua rete - Via Papa Giovanni XXIII (scuola materna) - Misano Gera d'Adda
Data accettazione: 10/03/2025 Data inizio analisi: 10/03/2025 Data fine analisi: 13/03/2025

Dati relativi al campionamento

Tipologia di campionamento: Istantaneo
Data: 10/03/2025
Campionamento a cura di: Poloni F. - Tecnico Consulenze Ambientali SpA
Procedura: * CA PO 9 00 (2020) Rev. 10
Note al campionamento: Controllo GRUPPO A

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	Unità pH	7,40	± 0,12	[6,5 ; 9,5]	[3]
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	569	± 114	2500	[3]
* Residuo fisso a 180°C <i>Rodier Ed. 9 (2009)</i>	mg/L	415	± 31	1500	[4]
* Colore <i>CA PO 6 33 2017 Rev.1</i>		Accettabile		Non accettabile	[3]
* Sapore <i>CA PO 6 68 2006 Rev.1</i>		Accettabile		Non accettabile	[3]
* Odore <i>CA PO 6 64 2006 Rev.1</i>		Accettabile		Non accettabile	[3]
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2006</i>	NTU	0,14	± 0,04	10	[2]

segue Rapporto di prova n°: 25LA02708 del 13/03/2025

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,05		0,2 [4]

Parametri microbiologici

Conta microrganismi vitali a 22 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/mL	0		[3]
Conta batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 mL	0		0 [3]
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 mL	0		0 [1]
Conta Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100 mL	0		0 [1]

Limiti:

- [1]: D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023
- [2]: D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Parte C - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020 - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023 - Valore accettabile secondo procedura interna del laboratorio
- [3]: D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Parte C - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023
- [4]: D.Lgs. 31 del 02.02.2001 Parte C - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O SPECIFICHE

Il campione sottoposto a prova è CONFORME al limite D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023 e D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Parte C - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020 - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023 - Valore accettabile secondo procedura interna del laboratorio e D. lgs. n° 18 del 23.02.2023 Parte C - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano - G.U.R.I. n° 55 del 06.03.2023 e D.Lgs. 31 del 02.02.2001 Parte C - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001 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).

(*): 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.

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

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 3

Consulenze Ambientali S.p.A. 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)



LAB N° 0040 L

segue Rapporto di prova n°: 25LA02708 del 13/03/2025

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°: 25LA02708 del 13/03/2025