



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

Rapporto di prova n°: 25LA10225 del 12/09/2025

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:

25/08/2025

Data inizio analisi:

25/08/2025

Data fine analisi:

11/09/2025

Dati relativi al campionamento

Tipologia di campionamento:
Data:

Istantaneo 25/08/2025

Campionamento a cura di:

Poloni F. - Tecnico Consulenze Ambientali SpA

Procedura:

* CA PO 9 00 (2020) Rev. 10

Note al campionamento:

Controllo GRUPPO A + TRIAZINICI + DMC + Legionella

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7,44	± 0,12	[6,5 ; 9,5]	[3]
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	μS/cm	575	± 115	2500	[3]
* Residuo fisso a 180°C Rodier Ed. 10 (2016) + AIAQ News n. 9 Maggio 2019	mg/L	412	± 31	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	0,12	± 0,04		[4]

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 4









segue Rapporto di prova n°: 25LA10225 del 12/09/2025

DMC

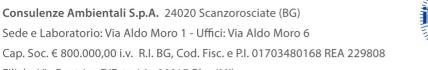
Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	< 0,05		0,2	[1]
Erbicidi triazinici + metaboliti					
Atrazina <i>EPA 536 2007</i>	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Atrazina-desetil EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Atrazina-desetil-desisopropil EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Atrazina-desisopropil EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Cianazina EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Propazina EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Simazina <i>EPA</i> 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Sebutilazina EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Sebutilazina desetil EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Terbutilazina EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Terbutilazina desetil EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,10	[2]
Somma erbicidi triazinici + metaboliti (da calcolo) EPA 536 2007	μg/L	< 0,020		0,50	[2]

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Consulenze Ambientali S.p.A. 24020 Scanzorosciate (BG) Sede e Laboratorio: Via Aldo Moro 1 - Uffici: Via Aldo Moro 6

Filiale: Via Beatrice D'Este 16 - 20017 Rho (MI)

Pagina 2 di 4







segue Rapporto di prova n°: 25LA10225 del 12/09/2025

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	
Dimetridazolo	μg/L	< 0,020		0,3	[5]
EPA 536 2007					
Metronidazolo	μg/L	< 0,020		0,3	[5]
EPA 536 2007					
Carbamazepina	μg/L	< 0,020		0,10	[5]
EPA 536 2007					
Parametri microbiologici					
Conta microrganismi vitali a 22 °C	UFC/mL				[3]
UNI EN ISO 6222:2001					
Conta batteri coliformi	UFC/100 mL				[3]
UNI EN ISO 9308-1:2017					
Conta Escherichia coli	UFC/100 mL				[2]
UNI EN ISO 9308-1:2017					
Conta Enterococchi intestinali	UFC/100 mL				[2]
UNI EN ISO 7899-2:2003					
Conta di Legionella spp.	UFC/L	< 100			
ISO 11731:2017 (escluso p.to7)					

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
- [5]: Valore limite di riferimento indicato dall'Istituto Superiore Sanità ISS/APAT Prot. 0050170 AMPPIA12 del 19.10.2004

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. Il 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 e Valore limite di riferimento indicato dall'Istituto Superiore Sanità ISS/APAT Prot. 0050170 AMPPIA12 del 19.10.2004 per i parametri analizzati.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 4







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

segue Rapporto di prova nº: 25LA10225 del 12/09/2025

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

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°: 25LA10225 del 12/09/2025

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 4 di 4



