



Ecologia Sebina S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI

sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG)
sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS)
tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83
www.ecologiasebina.com - laboratorio@ecologiasebina.com
Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000



LAB N° 1012 L

Spett.le
Comune di Incudine
via Sandro Pertini, 40
25040 Incudine (Bs)

Rapporto di Prova n° 1442/23

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	1442/23
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	19/09/2023
Località e punto di prelievo:	piazza G. Marconi - fontana pubblica		
Condizioni di prelievo:	cielo sereno		
Data di ricevimento/accettazione:	19/09/2023		
Data di inizio analisi:	19/09/2023	Data di fine analisi:	21/09/2023

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 18/23

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA [§]	LQ
pH a 25°C	7,3	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C (*)	113	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	/
Cloro residuo libero (*)	0,04	/	/	mg/l	Metodo interno 4	/	/
Ammonio	< 0,02	/	0,50	mg/l	UNI 11669:2017 A	n.a.	0,02
Batteri coliformi	33	/	0	□ UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	da 24 a 46	1
Escherichia coli	numero stimato 7	0	/	# UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	da 3 a 14	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	4,6	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/		/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/		/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/		/	/	/	/

Cloro residuo libero: determinazione effettuata all'atto del prelievo

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Giudizi di conformità:

Il valore del parametro Batteri coliformi ed Escherichia coli non rispetta il valore limite/guida del D.Lgs. 18/23.

Nel caso di risultati prossimi ai limiti di legge, il valore dell'incertezza non viene preso in considerazione nella formulazione dei giudizi di conformità.

Legenda:

* = prova non accreditata da ACCREDIA

= mancato rispetto del valore limite, □ = mancato rispetto del valore guida, n.d. = non determinato, n.a. = non applicabile

§ Incertezza di pH, conducibilità e ammonio calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

§ Incertezza di batteri coliformi, Escherichia coli ed enterococchi intestinali calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95% o calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2.

Δ = prova eseguita ugualmente su richiesta del cliente benché il campione da lui consegnato sia non conforme, per la quale il Laboratorio declina la propria responsabilità.

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità nel caso in cui il cliente fornisca informazioni relative al campionamento ed alla natura del campione tali da influenzare la validità dei risultati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 25/09/2023

il Responsabile del Laboratorio

dott. Marco Caso

Fine del Rapporto di Prova