

RAPPORTO DI PROVA N. 22154

DATA DI EMISSIONE 22/09/2022



LAB N° 1838 L

Spett.le
Acque di Casalotto S.p.a.
Via XXI Aprile, 81
95021 Aci Castello CT

Descrizione campione	Acqua destinata al consumo umano		
Metodo di campionamento	*APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003; *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003		
Fonte prelievo	Serb. Parafera - via A. Da Messina		
Prelievo effettuato in data	12/09/2022		
Prelevato da	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio (Dott. Lucchesi)	<input type="checkbox"/> Cliente	
Data inizio prove	12/09/2022	Data fine prove	15/09/2022

Microbiologia

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Microrganismi vitali a 22 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	1	[**]	100/mL
Microrganismi vitali a 36 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	U.F.C./mL	2	[**]	20/mL
Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
*Enterococchi (Streptococchi fecali) ---	U.F.C./100 mL	0	---	0/100 mL

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro ^[1]
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	956	± 21	2500 µS/cm a 20 °C
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	pH	8,33	± 0,58	6,50 ≤ pH ≤ 9,50
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Odore ---	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
*Sapore ---	---	Accettabile	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale



RAPPORTO DI PROVA N. 22154

DATA DI EMISSIONE 22/09/2022



LAB N° 1838 L

*Torbidità ---	NTU	0,9	---	4 NTU
*Ammoniaca ---	mg/L	0,47	---	0,50 mg/L
*Cloro libero ---	mg/L	0,14	---	valore minimo 0,20 mg/L
*Nitriti ---	mg/L	< lim	---	0,50 mg/L
*Nitrati ---	mg/L	13	---	50 mg/L
*Ferro ---	µg/L	<lim	---	200 µg/L

^[1] I valori di parametro fanno riferimento all'All. I del Dlgs. N. 31 del 02/02/2001

*Prova non accreditata ACCREDIA

**UFC stimate/volume di campione

Note: ---

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato.

I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, né da parte del Laboratorio, né da parte di Accredia.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura k=2 con livello di fiducia del 95%.

È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova, salvo approvazione scritta della Acque di Casalotto S.p.A.



Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Luigi Lucchesi