Rete Acquedotti Riuniti

ACQUE di CASALOTTO S.p.A.

Capitale Sociale i.v. € 397.400,90
C.F. e P.iva e Registro Società Catania 00131630873 - R.E.A. 2369

Laboratorio Analisi – Via G. Marconi 10/A, 95018 Riposto (CT)

RAPPORTO DI PROVA N. **22207**

DATA DI EMISSIONE **20/12/2022**

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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	**Serbatoio Villa Casalotto - Via G. Mazzini, 34**		
Prelievo effettuato in data	**12/12/2022**		
Prelevato da	☑ **Laboratorio (Dott. Lucchesi)**	☐ **Cliente**	
Data inizio prove	**12/12/2022**	Data fine prove	**15/12/2022**

Microbiologia

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro[1]
Microrganismi vitali a 22 °C *UNI EN ISO 6222:2001*	U.F.C./mL	10	[**]	100/mL
Microrganismi vitali a 36 °C *UNI EN ISO 6222:2001*	U.F.C./mL	8	[**]	20/mL
Batteri coliformi *UNI EN ISO 9308-1:2017*	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
Escherichia coli *UNI EN ISO 9308-1:2017*	U.F.C./100 mL	0	[--- ---]	0/100 mL
*Enterococchi (Streptococci fecali) ---	U.F.C./100 mL	0	---	0/100 mL

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro[1]
Conducibilità *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	µS/cm	972	± 21	2500 µS/cm a 20 °C
pH *APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003*	pH	7,5	± 0,6	$6,5 \leq pH \leq 9,5$
Colore *APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003*	---	**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

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE LUIGI LUCCHESI N. 046643

Rete Acquedotti Riuniti

ACQUE di CASALOTTO S.p.A.

Capitale Sociale i.v. € 397.400,90
C.F. e P.iva e Registro Società Catania 00131630873 - R.E.A. 2369

Laboratorio Analisi – Via G. Marconi 10/A, 95018 Riposto (CT)

RAPPORTO DI PROVA N. **22207**

DATA DI EMISSIONE **20/12/2022**

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1838 L

*Torbidità ---	NTU	<lim	---	4 NTU
*Ammoniaca ---	mg/L	0,10	---	0,50 mg/L
*Cloro libero ---	mg/L	0,06	---	valore minimo 0,20 mg/L
*Nitriti ---	mg/L	< lim	---	0.50 mg/L
*Nitrati ---	mg/L	22	---	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

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE LUIGI LUCCHESI N. 046643