

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.

22129

DATA DI EMISSIONE

21/07/2022





LAB Nº 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. Villa Casalotto - via Mazzini, 34

Prelievo effettuato in data

12/07/2022

Prelevato da

☑ Laboratorio (Dott. Lucchesi)

Data fine prove

□ Cliente

15/07/2022

Data inizio prove

12/07/2022

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 | 89 | [60 132] | 100/mL |
| Microrganismi vitali a 36 °C UNI EN ISO 6222:2001 | U.F.C./mL | 18 | [12 27] | 20/mL |
| Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017 | 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 (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 | 958 | ± 21 | 2500 μS/cm a 20 °C |
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | рН | 7,48 | ± 0,58 | 6,50 ≤ pH ≤ 9,50 |
| 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 |



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

22129

DATA DI EMISSIONE

21/07/2022





| | | | LAB N° 1838 L |
|------|-----------------------|---|---|
| NTU | 1, | | 4 NTU |
| mg/L | 0,11 | | 0,50 mg/L |
| mg/L | Iim | | valore minimo 0,20 mg/L |
| mg/L | < lim | | 0,50 mg/L |
| mg/L | 19 | | 50 mg/L |
| μg/L | 110 | | 200 μg/L |
| | mg/L mg/L mg/L | mg/L 0,11 mg/L mg/L < lim mg/L 19 | mg/L 0,11 mg/L mg/L mg/L < lim mg/L 19 |

^[11] valori di parametro fanno riferimento all'All. I del Dlgs. N. 31 del 02/02/2001

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

Via XXI Aprile, 81 – 95021 Aci Castello Tel. 095 712 22 45 Fax. 095 49 75 99e-mail: segreteria@acquedicasalotto.it – MO07 26 Rev 02 dal 19/01/2024

^{*}Prova non accreditata ACCREDIA Note: