



RAPPORTO DI PROVA INTERNO AI SENSI DELL'ART 14 DEL D.LGS DEL 23-02-2023 N°18

Prot. N°: 0556/2024

Categoria merceologica : ACQUE AD USO POTABILE
Prelievo di acqua di : GERACE
Quantità prelevata : 1.5 lt
Data prelievo : 20/02/2024 00:00
Data inizio: 21/02/2024 **Data fine:** 23/02/2024
Denominazione : RC3AQ03S001 Sorgente BRAGATORTO S1
Prelevato da : Antonio Barbaro
Metodo di campionamento : ISS PGA 901 rev.00, ISO19458:2006, IST- RAO-7.5-04/01 rev.02
Imballaggio : 1 BOTT. PLASTICA + 1 BOTT PLASTICA STERILE
Temperatura di arrivo : 15
Comune: Gerace
Numero richiesta : R 59 **Data richiesta :** 21/02/2024
 Catanzaro Lido, 23/02/2024

| Parametro | Unità di misura | Valore | VP | LRM | Metodo |
|----------------------|-----------------|--------|--|-----|---|
| Temperatura | °C | ND | | 1 | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003- in campo |
| Torbidità | NTU | <LRM | Accettabile per il consumatore senza variazioni anomale | 0.5 | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Conducibilità | µS/cm a 20°C | 78 | 2500 | 10 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| pH | Unità pH | 6.7 | [6.5 - 9.5] | 1 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Odore | tasso diluiz. | 0 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 1 | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Colore | mg/l Pt/Co | 1 | s.v.a. | 1 | ISS BJA 021 rev.00-07/31 |
| Cloro residuo libero | mg/l Cl2 | ASS | 0.2 | 0.1 | ISS BHD 033 rev.00-07/31 |
| Ammonio (NH4) | mg/l NH4 | < LRM | 0.5 | 0.1 | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Ferro | µg/l Fe | 19 | 200 | 1 | UNI ENI ISO 17294-2:2005 |
| Alluminio | µg/l Al | 5 | 200 | 1 | UNI ENI ISO 17294-2:2005 |
| Nitrito | mg/l NO2 | < LRM | 50 | 0.1 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Nitrato | mg/l NO3 | 1 | 50 | 0.1 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Coliformi totali | MPN/100 ml | 0 | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-2:2014 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-2:2014 |



RAPPORTO DI PROVA INTERNO AI SENSI DELL'ART 14 DEL D.LGS DEL 23-02-2023 N°18

Prot. N°: 0556/2024

| Parametro | Unità di misura | Valore | VP | LRM | Metodo |
|--------------|-----------------|--------|----|-----|-----------------------|
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | 0 | ASTM D 6503-99 (2009) |

LRM = limite rilevabilità del metodo

UFC = unità formanti colonia

MPN = numero più probabile

VP= Valore di parametro D.Lgs.18/2023

CL = concentrazione limite

(1) = D.Lgs. 152/06

ND = non determinato

NR = non rilevato

** = è soddisfatta la condizione: $(\text{nitrato}/50) + (\text{nitrato}/0,5 \text{ o } 0,1) < 0 = 1$

valore consigliato 0.2 mg/l D.lgs 18/2023

I valori dei parametri del campione analizzato rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs del 23-02-2023 n° 18 e successive modifiche ed integrazioni.

Il Responsabile del Laboratorio
dott.ssa Letizia Arone