



RAPPORTO DI PROVA N. 21298/24

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063037PP11

Ubicazione campionamento: Ischia

Punto di campionamento: Via S. Giuseppe della Croce (fontana)

Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica

Data e ora di campionamento: 16/09/2024 14:10

**RISULTATI ANALITICI RISCOINTRATI**

| Parametro                             | Metodo di Analisi                                     | Unità di Misura | Valori riscontrati      | Valori Limite |
|---------------------------------------|---|-----------------|-------------------------|---------------|
| Cloro residuo (misurato in campo) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00 | mg/l            | 0.10                    |               |
| Colore                                | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021       | Hazen           | <10                     |               |
| Odore                                 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026       |                 | nessun odore rivelabile |               |
| Sapore (*)                            | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028.rev00 |                 | accettabile             |               |
| pH                                    | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023       | pH              | 7.5                     | 6.5 - 9.5     |
| Conducibilità elettrica a 20°C        | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022       | microS/cm       | 665                     | 2500          |
| Torbidità                             | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030       | NTU             | <0.5                    |               |
| Nitriti                               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037      | mg/l            | <0.05                   | 0.50          |
| Nitrati                               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037      | mg/l            | 5                       | 50            |
| Ione Ammonio                          | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                        | mg/l            | <0.05                   | 0.50          |
| Magnesio                              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                        | mg/l            | 27                      |               |
| Calcio                                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                        | mg/l            | 115                     |               |
| Durezza (da calcolo)                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038     | °F              | 40                      |               |
| Parametro                             | Metodo di Analisi                                     | Unità di Misura | Valori riscontrati      | Valori Limite |
| Batteri coliformi                     | ISO 9308-2:2012                                       | MPN/100 ml      | 0                       | 0             |
| Escherichia coli                      | ISO 9308-2:2012                                       | MPN/100 ml      | 0                       | 0             |
| Enterococchi                          | ISO 7899-2:2000                                       | UFC/100 ml      | 0                       | 0             |
| Microrganismi vitali a 22°C           | UNI EN ISO 6222:2001                                  | UFC/ml          | 0                       |               |

**I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

ENERGIA VERDE ED IDRICA S.p.A. - EVI S.p.A.

Sede Legale: Via Leonardo Mazzella, 36 - Ischia (NA) - Capitale sociale: 100.000,00 Euro int. versato  
N.ro iscrizione R.I. Napoli P. IVA 03798601211 - Telefoni: 081.991182 - 081.991622 Fax: 081.993520  
Sito internet: www.evi-spa.it - e-mail: info@evi-spa.it - pec: evispa@legalmail.it

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization;  
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione****GIUDIZIO DI CONFORMITA'****In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.**

RAPPORTO DI PROVA N. 21299/24

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063037PP25

Ubicazione campionamento: Ischia

Punto di campionamento: via Fondobosso (scuola elementare e materna)

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 16/09/2024 09:50

**RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

| Parametro                             | Metodo di Analisi  | Unità di Misura | Valori riscontrati         | Valori Limite |
|---------------------------------------|--|-----------------|----------------------------|---------------|
| Cloro residuo (misurato in campo) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met<br>ISS.BHD.033.rev00 | mg/l            | 0.12                       |               |
| Colore                                | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met<br>ISS.BJA.021       | Hazen           | <10                        |               |
| Odore                                 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met<br>ISS.BAA.026       |                 | nessun odore<br>rivelabile |               |
| Sapore (*)                            | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met<br>ISS.BKA.028.rev00 |                 | accettabile                |               |
| pH                                    | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met<br>ISS.BCA.023       | pH              | 7.4                        | 6.5 - 9.5     |
| Conducibilità elettrica a 20°C        | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met<br>ISS.BDA.022       | microS/cm       | 673                        | 2500          |
| Torbidità                             | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met<br>ISS.BLA.030       | NTU             | <0.5                       |               |
| Nitriti                               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met<br>ISS.CBB.037      | mg/l            | <0.05                      | 0.50          |
| Nitrati                               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met<br>ISS.CBB.037      | mg/l            | 5                          | 50            |
| Ione Ammonio                          | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                           | mg/l            | <0.05                      | 0.50          |
| Magnesio                              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                           | mg/l            | 27                         |               |
| Calcio                                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                           | mg/l            | 117                        |               |
| Durezza (da calcolo)                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met<br>ISS.CBB.038     | °F              | 41                         |               |



| Parametro                   | Metodo di Analisi    | Unità di Misura | Valori riscontrati | Valori Limite |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Batteri coliformi           | ISO 9308-2:2012      | MPN/100 ml      | 0                  | 0             |
| Escherichia coli            | ISO 9308-2:2012      | MPN/100 ml      | 0                  | 0             |
| Enterococchi                | ISO 7899-2:2000      | UFC/100 ml      | 0                  | 0             |
| Microrganismi vitali a 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/ml          | presente           |               |

**I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

#### LEGENDA

**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization;  
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

#### GIUDIZIO DI CONFORMITA'

**In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.**

#### NOTE

**In accordo alla norma UNI EN ISO 8199:2018 "Qualità dell'acqua - Requisiti generali e guida per esami microbiologici basati su coltura", la conta da 1 a 2 UFC si esprime con il termine "Presente".**

Data emissione rapporto di prova: **26/09/2024**

Laboratorio  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*