



RAPPORTO DI PROVA N. 21488/24

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063031PP03

Ubicazione campionamento: Forio

Punto di campionamento: Via Monticchio (scuola media)

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 21/10/2024 12:30

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 | 0.15 | |
| 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 | 7.4 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità elettrica a 20°C | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022 | microS/cm | 728 | 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 | 30 | |
| Calcio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 122 | |
| Durezza (da calcolo) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038 | °F | 43 | |
| 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 | 5 | |

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. 21489/24**

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063031PP25

Ubicazione campionamento: Forio

Punto di campionamento: Via Casa D'Abundo (scuola media)

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 21/10/2024 13:20

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

| 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 | 0.14 | |
| 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 | 717 | 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 | 30 | |
| Calcio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 122 | |
| Durezza (da calcolo) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038 | °F | 43 | |
| 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

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.

Data emissione rapporto di prova: **30/10/2024**

Laboratorio
Il Responsabile
Dott. Salvatore Polichetti*