



RAPPORTO DI PROVA N. 21665/23  
Codice Punto di campionamento: C063037PP26  
Ubicazione campionamento: Ischia  
Punto di campionamento: Via Alfredo De Luca (scuola Marconi)  
Tipologia punto di campionamento: Rete idrica  
Data e ora di campionamento: 09/10/2023 10:10

### 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              | 7.6                     | 6.5 - 9.5     |
| Conducibilità elettrica a 20°C        | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022       | microS/cm       | 719                     | 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            | 4                       | 50            |
| Ione Ammonio                          | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                        | mg/l            | <0.05                   | 0.50          |
| Calcio                                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                        | mg/l            | 104                     |               |
| Magnesio                              | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                        | mg/l            | 28                      |               |
| Durezza (da calcolo)                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038     | °F              | 38                      |               |

| 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          | 4                  |               |

**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](http://www.evi-spa.it) - e-mail: [info@evi-spa.it](mailto:info@evi-spa.it) - pec: [evispa@legalmail.it](mailto:evispa@legalmail.it)



RAPPORTO DI PROVA N. 21664/23

Codice Punto di campionamento: C063037PP23

Ubicazione campionamento: Ischia

Punto di campionamento: Via E. Gianturco (scuola Durante)

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 09/10/2023 09:10

**RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

| Parametro                              | Metodo di Analisi                                     | Unità di Misura | Valori riscontrati      | Valori Limite | Recupero in % |
|--|---|-----------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 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              | 7.4                     | 6.5 - 9.5     |               |
| Conducibilità elettrica a 20°C         | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022       | microS/cm       | 694                     | 2500          |               |
| Torbidità                              | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030       | NTU             | <0.5                    |               |               |
| Ione Ammonio                           | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                        | mg/l            | <0.05                   | 0.50          |               |
| 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            | 4                       | 50            |               |
| Durezza (da calcolo)                   | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038     | °F              | 40                      |               |               |
| Residuo fisso a 180°C (da calcolo) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022       | mg/l            | 500                     |               |               |
| Cloruri                                | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037      | mg/l            | 11                      | 250           |               |

| Parametro | Metodo di Analisi                                | Unità di Misura | Valori riscontrati | Valori Limite | Recupero in % |
|-----------|--|-----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Fluoruri  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 | mg/l            | 0.17               | 1.50          |               |
| Solfati   | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 | mg/l            | 10                 | 250           |               |



|  |   |            |          |       |     |
|--|---|------------|----------|-------|-----|
| Calcio   | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003  | mg/l       | 115      |       |     |
| Sodio  | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003  | mg/l       | 8        | 200   |     |
| Magnesio   | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003  | mg/l       | 27       |       |     |
| Potassio   | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003  | mg/l       | <3       |       |     |
| Cianuri totali   | M. U. 2251:08   | µg/l CN    | <5.0     | 50    | 102 |
| Carbonio organico totale (TOC)<br>mg/l di C  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met<br>ISS.BIA.029                     | mg/l       | <1.0     |       |     |
| Benzene  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met<br>ISS.CAD.004.rev00               | µg/l       | <0.25    | 1.0   |     |
| Benzo(a)pirene   | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met<br>ISS.CAB.039                      | µg/l       | <0.003   | 0.010 | 115 |
| Idrocarburi policiclici aromatici<br>(somma di benzo(b)fluorantene,<br>benzo(k)fluorantene,<br>benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3<br>cd) pirene secondo D. Lgs 31/01<br>per calcolo) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met<br>ISS.CAB.039                      | µg/l       | <0.01    | 0.10  | 119 |
| Batteri coliformi  | ISO 9308-2:2012   | MPN/100 ml | 0        | 0     |     |
| Escherichia coli   | ISO 9308-2:2012   | MPN/100 ml | 0        | 0     |     |
| Microrganismi vitali a 36°C  | UNI EN ISO 6222:2001  | UFC/ml     | presente |       |     |
| Microrganismi vitali a 22°C  | UNI EN ISO 6222:2001  | UFC/ml     | 0        |       |     |
| Pseudomonas aeruginosa   | ISO 16266-2:2018  | MPN/100 ml | 0        | 0     |     |
| Clostridium perfringens (spore<br>comprese)  | ISO14189:2013   | UFC/100ml  | 0        | 0     |     |
| Enterococchi   | ISO 7899-2:2000   | UFC/100 ml | 0        | 0     |     |
| 1,2 dicloroetano   | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met<br>ISS.CAA.036.rev00 solo par. 2.3 | µg/l       | <0.50    | 3.0   | 114 |
| Tricloroetilene (Trielina)   | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met<br>ISS.CAA.036.rev00 solo par. 2.3 | µg/l       | <0.2     |       | 114 |
| Tetracloroetilene  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met<br>ISS.CAA.036.rev00 solo par. 2.3 | µg/l       | <0.2     |       | 114 |
| Trihalometani - totale (da calcolo)  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met<br>ISS.CAA.036.rev00 solo par. 2.3 | µg/l       | 2.7      | 30    | 114 |
| Alluminio  | UNI EN ISO 17294-2:2016   | µg/l       | <25      | 200   |     |
| Antimonio  | UNI EN ISO 17294-2:2016   | µg/l       | <1.0     | 10    |     |
| Arsenico   | UNI EN ISO 17294-2:2016   | µg/l       | 2.5      | 10    |     |
| Boro   | UNI EN ISO 17294-2:2016   | mg/l       | 0.06     | 1.5   |     |



| Parametro | Metodo di Analisi       | Unità di Misura | Valori riscontrati | Valori Limite | Recupero in % |
|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Cadmio    | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <1.0               | 5.0           |               |
| Cromo     | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <5.0               | 50            |               |
| Ferro     | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <25                | 200           |               |
| Manganese | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <5.0               | 50            |               |
| Mercurio  | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <0.20              | 1.0           |               |
| Nichel    | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | 1.8                | 20            |               |
| Piombo    | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <1.0               | 10            |               |
| Rame      | UNI EN ISO 17294-2:2016 | mg/l            | <0.03              | 2.0           |               |
| Selenio   | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <1.0               | 20            |               |
| Vanadio   | UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/l            | <5.0               | 140           |               |

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N. 21663/23

Codice Punto di campionamento: C063037PP13

Ubicazione campionamento: Ischia

Punto di campionamento: C.so Vittoria Colonna (istituto Isabella d'Este)

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 09/10/2023 09:40

**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            | 0.13                    |               |
| 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       | 701                     | 2500          |

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

