



RAPPORTO DI PROVA N. 21659/23

Codice Punto di campionamento: C063019PP16

Ubicazione campionamento: Casamicciola Terme

Punto di campionamento: Via Castanito (scuola Sentinella)

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 09/10/2023 14:40

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 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 | 722 | 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 | 118 | |
| 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 | 41 | |

LAB N° 1201 L

| 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 | 3 | |

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



RAPPORTO DI PROVA N. 21658/23

Codice Punto di campionamento: C063019PP10

Ubicazione campionamento: Casamicciola Terme

Punto di campionamento: P.zza La Rita (fontana)

Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica

Data e ora di campionamento: 09/10/2023 14:25

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 | 0.17 | |
| 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 | 716 | 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 | 118 | |
| 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 | 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



RAPPORTO DI PROVA N. 21657/23

Codice Punto di campionamento: C063019PP04

Ubicazione campionamento: Casamicciola Terme

Punto di campionamento: Via Cumana (scuola elementare)

Tipologia punto di campionamento: Rete Idrica

Data e ora di campionamento: 09/10/2023 15:00

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 | 0.13 | | |
| 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 | 7.5 | 6.5 - 9.5 | |
| Conducibilità elettrica a 20°C | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022 | microS/cm | 705 | 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 | 41 | | |
| Residuo fisso a 180°C (da calcolo) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022 | mg/l | 508 | | |
| 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 | 118 | | |
| Sodio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 7 | 200 | |
| Magnesio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 28 | | |
| Potassio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | <3 | | |

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



| | | | | | |
|---|--|------------|----------|-------|-----|
| Cianuri totali | M. U. 2251:08 | µg/l CN | <5.0 | 50 | 102 |
| Carbonio organico totale (TOC) mg/l di C | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS.BIA.029 | mg/l | <1.0 | | |
| Benzene | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS.CAD.004.rev00 | µg/l | <0.25 | 1.0 | |
| Benzo(a)pirene | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS.CAB.039 | µg/l | <0.003 | 0.010 | 106 |
| Idrocarburi policiclici aromatici (somma di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3 cd) pirene secondo D. Lgs 31/01 per calcolo) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS.CAB.039 | µg/l | <0.01 | 0.10 | 116 |
| 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 | 0 | | |
| Microrganismi vitali a 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/ml | presente | | |
| Pseudomonas aeruginosa | ISO 16266-2:2018 | MPN/100 ml | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (spore 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 ISS.CAA.036.rev00 solo par. 2.3 | µg/l | <0.50 | 3.0 | 114 |
| Tricloroetilene (Trielina) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00 solo par. 2.3 | µg/l | <0.2 | | 114 |
| Tetracloroetilene | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00 solo par. 2.3 | µg/l | <0.2 | | 114 |
| Triometani - totale (da calcolo) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 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 | 2.6 | 10 | |
| Boro | UNI EN ISO 17294-2:2016 | mg/l | 0.07 | 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 | 1.7 | 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

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: **18/10/2023****Analisi effettuate dal laboratorio di:
GORI s.p.a.**

Sede Legale

Sede Operativa

Via Trentola, 211

Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole

80056 - ERCOLANO (NA)

80038 - POMIGLIANO D'ARCO (NA)