

ANALISI DELLE ACQUE

GENNAIO 2025

Rapporto di prova n° 5/ 2025

Verbale di campionamento n° 2 - 2025
 Data/ora campionamento 07/01/2025 10:30
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via C.Poerio

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offert. Contr
 Data/ora ricevimento 07/01/2025 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6 °C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 07/01/2025 12:30
 Data/ora fine analisi 14/01/2025 16:00

Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

MIC 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredita rev.1 del 30-01-2023

| Parametro | Unità di misura | Risultato | Incertezza di misura (±) | Metodo | Valori limite | Data inizio analisi |
|--------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | | | Data fine analisi |
| * Colore | - | Incolore | - | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| * Torbidità | - | Limpida | - | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| * Odore | - | Inodore | - | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| * Sapore | - | Insapore | - | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| * Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 6,8 | 0,1 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 6,5 - 9,5 | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| * Conduttività | µS/cm a 20°C | 650 | 65 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 2500 | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| Nitrato | mg/L | < 0,10 | - | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 0,50 | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| * Ammonio | mg/L | < 0,10 | - | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | 0,50 | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| Alluminio | µg/L | < 25 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 200 | 14/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| Arsenico | µg/L | < 3 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 10 | 14/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| Ferro | µg/L | < 20 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 200 | 14/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |
| * Disinfettante residuo | mg/L Cl2 | 0,15 | 0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | - | 07/01/2025 |
| | | | | | | 07/01/2025 |

RAPPORTO DI PROVA n° 4004/ 2025

Data/ora campionamento 07/01/2025 10:30
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via C. Poerio

Data/ora ricevimento 07/01/2025 12:00
 Data/ora inizio analisi 07/01/2025 14:00
 Data/ora fine analisi 10/01/2025 15:00

Norma di riferimento D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

| Parametro | Un. mis. | Risultato | Metodo | Valori limite | Inizio analisi |
|--------------------------|------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|
| | | | | | Fine analisi |
| Carica batterica a 22 °C | UFC/mL | 0 | EN ISO 6222:2001 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| | | | | | 10/01/2025 |
| Coliformi a 37 °C | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | 07/01/2025 |
| | | | | | 08/01/2025 |
| Escherichia coli | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | 07/01/2025 |
| | | | | | 08/01/2025 |
| Clostridium perfringens | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 14189:2016 | 0 | 07/01/2025 |
| | | | | | 08/01/2025 |

Rapporto di prova n° 4/ 2025

Verbale di campionamento n° 2 - 2025
 Data/ora campionamento 07/01/2025 10:20
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella via Lazio

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offerta/Contr
 Data/ora ricevimento 07/01/2025 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6 ° C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 07/01/2025 12:30
 Data/ora fine analisi 15/01/2025 16:00

Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

MIO 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredia rev.1 del 30-01-2023

| Parametro | Unità di misura | Risultato | Incertezza di misura (±) | Metodo | Valori limite | Data inizio analisi |
|--------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | | | Data fine analisi |
| * Colore | - | Incolore | - | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| * Torbidità | - | Limpida | - | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| * Odore | - | Inodore | - | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| * Sapore | - | Insapore | - | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 |
| * Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 6,5 | 0,1 | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | 6,5 - 9,5 | 07/01/2025 |
| * Conduttività | µS/cm a 20°C | 647 | 65 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 2500 | 07/01/2025 |
| Durezza (da calcolo) | °F | 18 | 2 | UNI EN ISO 11885:2009 | - | 15/01/2025 |
| Fluoruro | mg/L | 1,0 | 0,2 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 1,5 | 07/01/2025 |
| Cloruro | mg/L | 20 | 3 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 250 | 07/01/2025 |
| Nitrito | mg/L | < 0,10 | - | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 0,50 | 07/01/2025 |
| Nitrato | mg/L | 18 | 3 | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 50 | 07/01/2025 |
| * Ammonio | mg/L | < 0,10 | - | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | 0,50 | 07/01/2025 |
| * Ossidabilità | mg/L O2 | < 0,5 | - | UNI EN ISO 8467:1997 | 5,0 | 07/01/2025 |
| Alluminio | µg/L | < 25 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 200 | 14/01/2025 |
| Arsenico | µg/L | < 3 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 10 | 07/01/2025 |
| Cadmio | µg/L | < 1,0 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 5,0 | 07/01/2025 |

Segue Rapporto di prova n° 4/ 2025

Rapporto di Prova acque Accredia rev.1 del 30-01-2023

| Parametro | Unità di misura | Risultato | Incertezza di misura (±) | Metodo | Valori limite | Data inizio analisi |
|-------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | | | Data fine analisi |
| Cromo | µg/L | < 5 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 50 | 07/01/2025 |
| Ferro | µg/L | < 20 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 200 | 14/01/2025 |
| Manganese | µg/L | < 5 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 50 | 07/01/2025 |
| Piombo | µg/L | < 3 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 10 | 14/01/2025 |
| * Disinfettante residuo | mg/L Cl2 | 0,20 | 0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | - | 07/01/2025 |

RAPPORTO DI PROVA n° 4003/ 2025

Data/ora campionamento 07/01/2025 10:20
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Lazio
 Norma di riferimento D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

Data/ora ricevimento 07/01/2025 12:00
 Data/ora inizio analisi 07/01/2025 14:00
 Data/ora fine analisi 10/01/2025 15:00

| Parametro | Un. mis. | Risultato | Metodo | Valori limite | Inizio analisi |
|--------------------------|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | Fine analisi |
| Carica batterica a 22 °C | UFC/mL | 0 | EN ISO 6222:2001 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 10/01/2025 |
| Coliformi a 37 °C | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | 07/01/2025 08/01/2025 |
| Escherichia coli | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | 07/01/2025 08/01/2025 |
| Clostridium perfringens | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 14189:2016 | 0 | 07/01/2025 08/01/2025 |
| Enterococchi | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 0 | 07/01/2025 08/01/2025 |

Rapporto di prova n° 3/ 2025

Verbale di campionamento n° 2 - 2025
 Data/ora campionamento 07/01/2025 10:00
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Lecce angolo via Sassari
 Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offert. Contr
 Data/ora ricevimento 07/01/2025 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6 °C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 07/01/2025 12:30
 Data/ora fine analisi 14/01/2025 16:00

| Parametro | Unità di misura | Risultato | Incertezza di misura (±) | Metodo | Valori limite | Data inizio analisi |
|--------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | | Data fine analisi |
| * Colore | - | Incolore | - | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 07/01/2025 |
| * Torbidità | - | Limpida | - | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 07/01/2025 |
| * Odore | - | Inodore | - | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 07/01/2025 |
| * Sapore | - | Insapore | - | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | S.V.A. (1) | 07/01/2025 07/01/2025 |
| * Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 6,8 | 0,1 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 6,5 - 9,5 | 07/01/2025 07/01/2025 |
| * Conduttività | µS/cm a 20°C | 641 | 64 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 2500 | 07/01/2025 07/01/2025 |
| Nitrito | mg/L | < 0,10 | - | UNI EN ISO 10304-1:2009 | 0,50 | 07/01/2025 07/01/2025 |
| * Ammonio | mg/L | < 0,10 | - | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | 0,50 | 07/01/2025 07/01/2025 |
| Alluminio | µg/L | < 25 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 200 | 07/01/2025 14/01/2025 |
| Arsenico | µg/L | < 3 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 10 | 07/01/2025 14/01/2025 |
| Ferro | µg/L | < 20 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 200 | 07/01/2025 14/01/2025 |
| * Disinfettante residuo | mg/L Cl2 | 0,20 | 0,02 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | - | 07/01/2025 07/01/2025 |

RAPPORTO DI PROVA n° 4002/ 2025

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|------------------|
| Data/ora campionamento | 07/01/2025 10:00 | Data/ora ricevimento | 07/01/2025 12:00 |
| Metodo di campionamento | APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 | Data/ora inizio analisi | 07/01/2025 14:00 |
| Eseguito da | Personale Biokit | Data/ora fine analisi | 10/01/2025 15:00 |
| Matrice | Acque destinate al consumo umano | | |
| Punto di campionamento | Fontanella - Via Lecce angolo via Sassari | | |
| Norma di riferimento | D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023 | | |

| Parametro | Un. mis. | Risultato | Metodo | Valori limite | Inizio analisi |
|--------------------------|------------|-----------|------------------------|---------------|----------------|
| | | | | | Fine analisi |
| Carica batterica a 22 °C | UFC/mL | 0 | EN ISO 6222:2001 | S.V.A (1) | 07/01/2025 |
| | | | | | 10/01/2025 |
| Coliformi a 37 °C | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | 07/01/2025 |
| | | | | | 08/01/2025 |
| Escherichia coli | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | 07/01/2025 |
| | | | | | 08/01/2025 |
| Clostridium perfringens | UFC/100 mL | 0 | UNI EN ISO 14189:2016 | 0 | 07/01/2025 |
| | | | | | 08/01/2025 |