

RAPPORTO DI PROVA N° 24/0441

Data emissione 27/05/2024

Spett.le
COMUNE DI IONADI
P.zza Italia , 1
89851 IONADI (VV)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 21/05/2024
Descrizione campione Acqua potabile
Luogo del prelievo Comune di Ionadi **Data prelievo** 21/05/2024 **Ora** 11:31
Campionato da: Nostro personale
Metodo di campionamento -
Temperatura in accettazione 7,6 °C
Conservazione campione in frigo alla T 2-8 °C
Verbale di campionamento 240521.00
Punto di prelievo FONTANA CASE POPOLARI CARAVIZZI

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------------------------|------------|
| Protocollo Campione | 24/0386 del 21/05/24 | Data inizio prove | 21/05/2024 | Data fine prove | 23/05/2024 |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------------------------|------------|

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LQ | Limiti | Rif. ^ |
|------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|------|--|--------|
| CONDUTTIVITA** | 252 | µS/cm a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | | ≤ 2500 | 18_23 |
| pH* | 7,9 | unità di pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 0,01 | [6,5 - 9,5] | 18_23 |
| NITRITI* | nr | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,04 | ≤ 0,5 | 18_23 |
| SAPORE* | accettabile | - | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| ODORE* | accettabile | - | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| TORBIDITA** | 0,84 | NTU | APAT CNR IRSA 2110 B Man 29 2003 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| COLORO LIBERO RESIDUO* | 0,03 | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,03 | Valore consigliato 0,2 mg/L | 18_23 |

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/0441

Data emissione 27/05/2024

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LQ | Limiti | Rif. ^ |
|--------------------------|-------------|------------|--|------|--|--------|
| AMMONIO* | nr | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 Met.A2 Man 29 2003 | 0,04 | ≤ 0,50 | 18_23 |
| FERRO* | 77 | µg/l | Metodo TPTZ | 10 | ≤ 200 | 18_23 |
| ESCHERICHIA COLI | <1 | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | 0 | 18_23 |
| BATTERI COLIFORMI | <1 | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | 0 | 18_23 |
| ENTEROCOCCHI INTESTINALI | <1 | UFC/100ml | UNI EN ISO 7899-2:2003 | | 0 | 18_23 |
| COLORE* | accettabile | | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

^(18_23) = D.Lgs 23 Febbraio 2023 n. 18

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a LQ.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza approvazione scritta della Direzione del Laboratorio e, insieme alle registrazioni delle prove, verrà conservato per 5 anni.

L'incertezza di misura, se riportata nel presente Rapporto di Prova, è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità ad una specifica o norma, la specifica o la norma e la regola decisionale devono essere chiaramente definite. A meno che la regola decisionale non sia già contenuta nella specifica, il laboratorio adotta la regola decisionale dell'accettazione o rifiuto semplice: non tiene conto dell'incertezza di misura e del livello di fiducia, anche se presenti.

Firmato digitalmente da: Gradia Paola
 Data: 27/05/2024 12:18:11
 Il Responsabile del Laboratorio
 D.ssa Paola Gradia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/0443

Data emissione 27/05/2024

Spett.le
COMUNE DI IONADI
P.zza Italia , 1
89851 IONADI (VV)

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Tipo campione | acqua destinata al consumo umano | | |
| Data ricevimento campione | 21/05/2024 | | |
| Descrizione campione | Acqua potabile | | |
| Luogo del prelievo | Comune di Ionadi | Data prelievo 21/05/2024 | Ora 11:59 |
| Campionato da: | Nostro personale | | |
| Metodo di campionamento | - | | |
| Temperatura in accettazione | 7,6 °C | | |
| Conservazione campione | in frigo alla T 2-8 °C | | |
| Verbale di campionamento | 240521.00 | | |
| Punto di prelievo | SERBATOIO CONTURA (USCITA) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------------------------|------------|
| Protocollo Campione | 24/0388 del 21/05/24 | Data inizio prove | 21/05/2024 | Data fine prove | 23/05/2024 |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------------------------|------------|

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LQ | Limiti | Rif. ^ |
|------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|------|--|--------|
| CONDUTTIVITA** | 221 | µS/cm a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | | ≤ 2500 | 18_23 |
| pH* | 7,8 | unità di pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 0,01 | [6,5 - 9,5] | 18_23 |
| NITRITI* | nr | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,04 | ≤ 0,5 | 18_23 |
| SAPORE* | accettabile | - | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| ODORE* | accettabile | - | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| TORBIDITA** | 0,30 | NTU | APAT CNR IRSA 2110 B Man 29 2003 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| COLORO LIBERO RESIDUO* | 0,09 | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,03 | Valore consigliato 0,2 mg/L | 18_23 |

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/0443

Data emissione 27/05/2024

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LQ | Limiti | Rif. ^ |
|--------------------------|-------------|------------|--|------|--|--------|
| AMMONIO* | nr | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 Met.A2 Man 29 2003 | 0,04 | ≤ 0,50 | 18_23 |
| FERRO* | 16 | µg/l | Metodo TPTZ | 10 | ≤ 200 | 18_23 |
| ESCHERICHIA COLI | <1 | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | 0 | 18_23 |
| BATTERI COLIFORMI | <1 | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | 0 | 18_23 |
| ENTEROCOCCHI INTESTINALI | <1 | UFC/100ml | UNI EN ISO 7899-2:2003 | | 0 | 18_23 |
| COLORE* | accettabile | | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

^(18_23) = D.Lgs 23 Febbraio 2023 n. 18

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

U.M. = Unità di misura

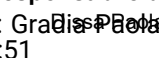
LQ = Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a LQ.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza approvazione scritta della Direzione del Laboratorio e, insieme alle registrazioni delle prove, verrà conservato per 5 anni.

L'incertezza di misura, se riportata nel presente Rapporto di Prova, è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità ad una specifica o norma, la specifica o la norma e la regola decisionale devono essere chiaramente definite. A meno che la regola decisionale non sia già contenuta nella specifica, il laboratorio adotta la regola decisionale dell'accettazione o rifiuto semplice: non tiene conto dell'incertezza di misura e del livello di fiducia, anche se presenti.

Il Responsabile del LaboratorioFirmato digitalmente da:  Gradia
Data: 27/05/2024 12:18:51

RAPPORTO DI PROVA N° 24/0445

Data emissione 27/05/2024

Spett.le
COMUNE DI IONADI
P.zza Italia , 1
89851 IONADI (VV)

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Tipo campione | acqua destinata al consumo umano | | |
| Data ricevimento campione | 21/05/2024 | | |
| Descrizione campione | Acqua potabile | | |
| Luogo del prelievo | Comune di Ionadi | Data prelievo 21/05/2024 | Ora 12:17 |
| Campionato da: | Nostro personale | | |
| Metodo di campionamento | - | | |
| Temperatura in accettazione | 7,6 °C | | |
| Conservazione campione | in frigo alla T 2-8 °C | | |
| Verbale di campionamento | 240521.00 | | |
| Punto di prelievo | SERBATOIO STRADIVARI (USCITA) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------------------------|------------|
| Protocollo Campione | 24/0390 del 21/05/24 | Data inizio prove | 21/05/2024 | Data fine prove | 23/05/2024 |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|------------------------|------------|

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LQ | Limiti | Rif. ^ |
|------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|------|--|--------|
| CONDUTTIVITA** | 344 | µS/cm a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | | ≤ 2500 | 18_23 |
| pH* | 7,8 | unità di pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 0,01 | [6,5 - 9,5] | 18_23 |
| NITRITI* | nr | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,04 | ≤ 0,5 | 18_23 |
| SAPORE* | accettabile | - | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| ODORE* | accettabile | - | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| TORBIDITA** | 0,34 | NTU | APAT CNR IRSA 2110 B Man 29 2003 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |
| COLORO LIBERO RESIDUO* | <0,03 | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,03 | Valore consigliato 0,2 mg/L | 18_23 |

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/0445

Data emissione 27/05/2024

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LQ | Limiti | Rif. ^ |
|--------------------------|-------------|------------|--|------|--|--------|
| AMMONIO* | nr | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 Met.A2 Man 29 2003 | 0,04 | ≤ 0,50 | 18_23 |
| FERRO* | <10 | µg/l | Metodo TPTZ | 10 | ≤ 200 | 18_23 |
| ESCHERICHIA COLI | <1 | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | 0 | 18_23 |
| BATTERI COLIFORMI | <1 | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | 0 | 18_23 |
| ENTEROCOCCHI INTESTINALI | <1 | UFC/100ml | UNI EN ISO 7899-2:2003 | | 0 | 18_23 |
| COLORE* | accettabile | | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 18_23 |

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

^(18_23) = D.Lgs 23 Febbraio 2023 n. 18

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a LQ.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza approvazione scritta della Direzione del Laboratorio e, insieme alle registrazioni delle prove, verrà conservato per 5 anni.

L'incertezza di misura, se riportata nel presente Rapporto di Prova, è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.

Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità ad una specifica o norma, la specifica o la norma e la regola decisionale devono essere chiaramente definite. A meno che la regola decisionale non sia già contenuta nella specifica, il laboratorio adotta la regola decisionale dell'accettazione o rifiuto semplice: non tiene conto dell'incertezza di misura e del livello di fiducia, anche se presenti.

Il Responsabile del Laboratorio

D.ssa Paola Gradia
Firmato digitalmente da: Gradia Paola
Data: 27/05/2024 12:19:34