



Laboratorio Analisi Centro Veneto Servizi S.p.a.
Via C. Colombo 29/A
35043 Monselice (PD)
C.F.: 00064780281
Tel. 0429/787611 Fax: 0429/783747
e-mail: laboratorio@centrovenetoservizi.it
Internet: www.centrovenetoservizi.it



LAB N° 0560
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Rapporto di prova n°: | 160340-01 | Spettabile: | |
| Descrizione: | Acqua destinata al consumo umano | CENTRO VENETO SERVIZI S.p.A. | |
| Accettazione: | 160340 | Via C.Colombo, 29/A | |
| Data Prelievo: | 09-mar-16 | 35043 MONSELICE - PD (PD) | |
| Data Arrivo Camp.: | 09-mar-16 | Data Inizio Prova: | 09-mar-16 |
| Data Rapp. Prova: | 16-mar-16 | Data Fine Prova: | 11-mar-16 |
| Luogo di Camp: | Comune di Lozzo Atestino | | |
| Tipo Analisi: | Routine | | |
| Punto di Prelievo: | STR 9 Sorgente Via Anconeta, Lozzo Atestino (Padova) | | |
| Prelevatore: | Nalin Paolo - acquedotto | | |
| Istruzione di campionamento: | Campionamento IO12 rev.2* | | |
| Limiti di specifica: | D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 - Qualità delle acque destinate al consumo umano | | |
| L'analisi del pH viene eseguita entro le sei ore dal momento del prelievo | | | |

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza | L2. Min. | L2. Max. |
|---------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|------------|----------|----------|
| PH | unità pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,1 | ± 0,1 | 6,5 | 9,5 |
| Conducibilità | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 580 (*) | | | 2500 |
| Torbidità | NTU | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0,6 | ± 0,1 | | 1 |
| Durezza | °F | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 | 32 | ± 2 | | |
| Ammonio | mg/l NH ₄ | M.U. 2363:09 | <0,02 | | | 0,50 |
| Clorito | µg/l ClO ₂ | UNI EN ISO 10304-4:2001 | <100 | | | 700 |
| Clorato | mg/l ClO ₃ | UNI EN ISO 10304-4:2001 | <0.1 | | | |
| Fluoruro | mg/l F | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,13 | ± 0,01 | | 1,5 |
| Bromuro | µg/l Br | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <20 | | | |
| Nitrati | mg/l NO ₃ | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 30 | ± 2 | | 50 |
| Nitriti | mg/l NO ₂ | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <0,02 | | | 0,10 |

1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.

2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è calcolata secondo la distribuzione di Poisson con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%.

* prova non accreditata da ACCREDIA



Segue rapporto di prova n°. 160340-01

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza | L2. Min. | L2. Max. |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Cloruro | mg/l Cl | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 10 | ± 1 | | 250 |
| Solfati | mg/l SO ₄ | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 18 | ± 1 | | 250 |
| Fosfati | mg/l P | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,090 | ± 0,008 | | |
| Ferro | µg/l Fe | IO31 rev.0 del 2004 | <10 (*) | | | 200 |
| Conta Batteri Coliformi | numero/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2014 | 0 | | | 0 |
| Conta Enterococchi intestinali | numero/100 ml | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 0 | | | 0 |
| Conta Clostridium perfringens (spore comprese) | numero/100 ml | DLgs n°31 02/02/2001 GU n°52 03/03/2001 All III | 0 | | | 0 |
| Conta Pseudomonas aeruginosa | numero/250 ml | DLgs n°31 02/02/2001 GU n°52 03/03/2001 + UNI EN ISO 16266:2008 | 0 | | | 0 |
| Conta Escherichia coli | numero/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2014 | 0 | | | 0 |

Metodo UNI EN ISO 10304-4:2001 paragrafo 12

Condizioni cromatografiche: Cromatografo ionico con funzionamento a gradiente; Precolonna 4X50 mm contenente resina microporosa; Colonna Analitica 4X50 mm contenente resina supermacroporosa; eluente KOH 2mM-35mM; flusso 1 ml/min; Rilevatore cella conduttimetrica a passaggio di flusso; Soppressore di conducibilità elettrolitico autorigenerante.

Metodo utilizzato per la valutazione: Calcolo della concentrazione in massa dall'area del picco.

Calcolo dei risultati: Funzione di taratura lineare.

GIUDIZIO DI CONFORMITA': i parametri analizzati sono conformi al D.Lgs. 31/2001

1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.

2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è calcolata secondo la distribuzione di Poisson con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%.

* prova non accreditata da ACCREDIA



Laboratorio Analisi Centro Veneto Servizi S.p.a.
Via C. Colombo 29/A
35043 Monselice (PD)
C.F.: 00064780281
Tel. 0429/787611 Fax: 0429/783747
e-mail: laboratorio@centrovenetoservizi.it
Internet: www.centrovenetoservizi.it



LAB N° 0560
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova n°. 160340-01

Il Responsabile del Laboratorio
Rizzi Norina

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

-
- 1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.
 - 2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è calcolata secondo la distribuzione di Poisson con fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%.

* prova non accreditata da ACCREDIA