

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 5

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/66750/21 |
| Prelievo in data | 22/03/2021 | Ricevuto il 22/03/2021 |
| Provenienza | Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12 | 25017 Lonato |
| Prelevato presso | (17092/5R) PUNTO PRELIEVO | |
| | Sedena V.XXIV Maggio, 57 25017 LONATO DEL GARDA | |
| Richiedente | A.T.S. BRESCIA Equipe Garda | |
| Prelevato da | Fontanella Pubblica | |
| Proveniente da | Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | Ass.Tecn.Pacilli G. | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |

ANALISI CHIMICA

| | | |
|--|------------|---|
| data inizio prova | 22/03/21 | |
| data termine prova | 30/03/21 | |
| Conducibilità (Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55 Met ISS.BDA.022) | | |
| Risultato ($\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C) | 499 | Valore di parametro $2500 \mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C |
| Incertezza estesa ($\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C) | ± 23 | |
| Ammonio (Met. UNI 11669 Proc. A:2017) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,05 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 pag.93Met ISS.BLA.030) | | |
| Risultato (NTU) | <0,05 | Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Nitrito Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,01 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Clorito (Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037) (prova non accreditata da ACCREDIA) | | |
| Risultato ($\mu\text{g}/\text{L}$) | <50 | Valore di parametro $700 \mu\text{g}/\text{L}$ |
| Fluoruro Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037) | | |
| Risultato (mg/L) | 0,18 | Valore di parametro 1,50 mg/L |
| Incertezza estesa (mg/L) | $\pm 0,02$ | |

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 / 5

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/66750/21 |
| Prelievo in data | 22/03/2021 | Ricevuto il 22/03/2021 |
| Provenienza | Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12 | 25017 Lonato |
| Prelevato presso | (17092/5R) PUNTO PRELIEVO | |
| | Sedena V.XXIV Maggio, 57 25017 LONATO DEL GARDA | |
| Richiedente | A.T.S. BRESCIA Equipe Garda | |
| Prelevato da | Fontanella Pubblica | |
| Proveniente da | Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | Ass.Tecn.Pacilli G. | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |

Cloruro

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)

Risultato (mg/L) 8 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 1

Solfato

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)

Risultato (mg/L) 28 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 3

Ossidabilità

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag.97 Met ISS.BEB.027)

Risultato (mg/L O₂) <0,5 Valore di parametro 5,0 mg/L O₂

Durezza (da calcolo)

(APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003)

Risultato (°F) 28 Valore consigliato 15-50°F

Ferro

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L) <20 Valore di parametro 200 µg/L

Manganese

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L) <5 Valore di parametro 50 µg/L

Cromo

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L) <5 Valore di parametro 50 µg/L

Arsenico

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag.213 Met ISS.DAA.003)

Risultato (µg/L) <1 Valore di parametro 10 µg/L

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 3 / 5

Campione di **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO** **Nr. POT/66750/21**
Prelievo in data **22/03/2021** Ricevuto il **22/03/2021**
Provenienza **Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12 25017 Lonato**
Prelevato presso **(17092/5R) PUNTO PRELIEVO**
Sedena V.XXIV Maggio, 57 25017 LONATO DEL GARDA
Richiedente **A.T.S. BRESCIA Equipe Garda**
Prelevato da **Fontanella Pubblica**
Proveniente da **Pozzo**
Distribuita da **Acquedotto Comunale**
Rete di distribuzione **Serbatoio / Potabilizzatore**
Campionato da **Ass.Tecn.Pacilli G.**
Proc.campionamento **A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)**

Piombo

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag.285 Met ISS.DAA.012)

Risultato (µg/L) <1 Valore di parametro 10 µg/L

Rame

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (mg/L) <0,1 Valore di parametro 1,0 mg/L

Cadmio

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L) <0,5 Valore di parametro 5,0 µg/L

Alluminio

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L) <20 Valore di parametro 200 µg/l

Boro

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (mg/L) <0,1 Valore di parametro 1,0 mg/L

Sodio

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (mg/L) 5 Valore di parametro 200 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 1

Vanadio

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L) <5 Valore di parametro 140 µg/L

Nichel

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L) <2 Valore di parametro 20 µg/L

Continua ...

R A P P O R T O D I P R O V A

Pagina 4 / 5

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/66750/21 |
| Prelievo in data | 22/03/2021 | Ricevuto il 22/03/2021 |
| Provenienza | Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12 | 25017 Lonato |
| Prelevato presso | (17092/5R) PUNTO PRELIEVO | |
| | Sedena V.XXIV Maggio, 57 25017 LONATO DEL GARDA | |
| Richiedente | A.T.S. BRESCIA Equipe Garda | |
| Prelevato da | Fontanella Pubblica | |
| Proveniente da | Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | Ass.Tecn.Pacilli G. | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |

Antimonio

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 225 Met ISS.DAA.002)

Risultato (µg/L) <1,0 Valore di parametro 5,0 µg/L

Selenio

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 297 Met ISS.DAA.016)

Risultato (µg/L) <1 Valore di parametro 10 µg/L

Mercurio

(Met. EPA Method 7473 2007 rev.0)

Risultato (µg/L) <0,2 Valore di parametro 1,0 µg/L

Benzene

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 187 Met. ISS.CAD.004)

Risultato (µg/L) <0,1 Valore di parametro 1,0 µg/L

1,2 Dicloroetano

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 164 Met ISS.CAA.036)

Risultato (µg/L) <0,3 Valore di parametro 3,0 µg/L

Triometani

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 164 Met ISS.CAA.036)

Cloroformio (µg/L) <0,5
Bromoformio (µg/L) <0,5
Dibromoclorometano (µg/L) <0,5
Bromodiclorometano (µg/L) <0,5
Totale (µg/L) <0,5 Valore di parametro 30 µg/L

Tetracloroetilene e Tricloroetilene

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 164 Met ISS.CAA.036)

Tetracloroetilene (µg/L) <0,5
Tricloroetilene (µg/L) <0,5
Totale (µg/L) <0,5 Valore di parametro 10 µg/L

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 5 / 5

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/66750/21 |
| Prelievo in data | 22/03/2021 | Ricevuto il 22/03/2021 |
| Provenienza | Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12 | 25017 Lonato |
| Prelevato presso | (17092/5R) PUNTO PRELIEVO | |
| | Sedena V.XXIV Maggio, 57 25017 LONATO DEL GARDA | |
| Richiedente | A.T.S. BRESCIA Equipe Garda | |
| Prelevato da | Fontanella Pubblica | |
| Proveniente da | Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | Ass.Tecn.Pacilli G. | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |

Cloruro di vinile

(Rapporti ISTISAN 07/31 pag 164 Met ISS.CAA.036) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (µg/L) <0,1 Valore di parametro 0,5 µg/L

Benzo(a)pirene

(APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003)

Risultato (µg/L) <0,01 Valore di parametro 0,010 µg/L

Idrocarburi policiclici aromatici

(APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003)

Risultato (µg/L) <0,05 Valore di parametro 0,10 µg/L

Cianuro

(Met MA Ch 27 Rev.00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (µg/L) <5 Valore di parametro 50 µg/L

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Limitatamente ai parametri ricercati, ai sensi del D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e ss.mm.ii, il campione è conforme.

I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto dal Committente.

Le informazioni relative al campione (fase pre-analitica) sono desunte dai documenti di accompagnamento redatti dal Committente e ricadono pertanto sotto la Sua diretta responsabilità.

L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%.

Le regole decisionali del Laboratorio non tengono in considerazione il contributo dell'incertezza di misura alla valutazione della conformità.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore
Dott. Alessandra Marino