

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/67101/20</b>
Prelievo in data	<b>11/03/2020</b>	Ricevuto il <b>11/03/2020</b>
Provenienza	<b>Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12</b>	<b>25017 Lonato</b>
Prelevato presso	<b>( 17092/1R ) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11</b>	<b>25017 LONATO DEL GARDA</b>
Richiedente	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Prelevato da	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Proveniente da	<b>Pozzo</b>	
Distribuita da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Rete di distribuzione	<b>Serbatoio / Potabilizzatore</b>	
Campionato da	<b>Ass.Tecn.Pacilli G.</b>	
Proc.campionamento	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Data stampa RdP	<b>23/03/2020 11:09</b>	

ANALISI CHIMICA

<b>data inizio prova</b>	11/03/20	
<b>data termine prova</b>	17/03/20	
<b>Conducibilità</b> (Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55 Met ISS.BDA.022)		
Risultato ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ a $20^{\circ}\text{C}$ )	693	Valore di parametro $2500 \mu\text{S}/\text{cm}$ a $20^{\circ}\text{C}$
Incertezza estesa ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ a $20^{\circ}\text{C}$ )	$\pm 32$	
<b>Ammonio</b> (Met. UNI 11669 Proc. A:2017 )		
Risultato (mg/L)	<0,05	Valore di parametro 0,50 mg/L
<b>Torbidità</b> (Rapporti ISTISAN 07/31 pag.93Met ISS.BLA.030)		
Risultato (NTU)	<0,05	Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
<b>Nitrito</b> Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)		
Risultato (mg/L)	<0,01	Valore di parametro 0,50 mg/L
<b>Nitrato</b> Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)		
Risultato (mg/L)	43	Valore di parametro 50 mg/L
Incertezza estesa (mg/L)	$\pm 3$	
<b>Clorito</b> (Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037) (prova non accreditata da ACCREDIA)		
Risultato ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	97	Valore di parametro $700 \mu\text{g}/\text{L}$

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/67101/20</b>
Prelievo in data	<b>11/03/2020</b>	Ricevuto il <b>11/03/2020</b>
Provenienza	<b>Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12</b>	<b>25017 Lonato</b>
Prelevato presso	<b>( 17092/1R ) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11</b>	<b>25017 LONATO DEL GARDA</b>
Richiedente	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Prelevato da	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Proveniente da	<b>Pozzo</b>	
Distribuita da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Rete di distribuzione	<b>Serbatoio / Potabilizzatore</b>	
Campionato da	<b>Ass.Tecn.Pacilli G.</b>	
Proc.campionamento	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Data stampa RdP	<b>23/03/2020 11:09</b>	

**Fluoruro**

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

Risultato (mg/L) 0,12 Valore di parametro 1,50 mg/L  
Incertezza estesa (mg/L) ± 0,01

**Cloruro**

(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

**Solfato**

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

Risultato (mg/L) 42 Valore di parametro 250 mg/L  
Incertezza estesa (mg/L) ± 5

**Ossidabilità**

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

Risultato (mg/L O<sub>2</sub>) <0,5 Valore di parametro 5,0 mg/L O<sub>2</sub>

**Durezza (da calcolo)**

(APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003)

Risultato (°F) 39 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

Continua ...

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

Pagina 3 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/67101/20</b>
Prelievo in data	<b>11/03/2020</b>	Ricevuto il <b>11/03/2020</b>
Provenienza	<b>Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12</b>	<b>25017 Lonato</b>
Prelevato presso	<b>( 17092/1R ) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11</b>	<b>25017 LONATO DEL GARDA</b>
Richiedente	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Prelevato da	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Proveniente da	<b>Pozzo</b>	
Distribuita da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Rete di distribuzione	<b>Serbatoio / Potabilizzatore</b>	
Campionato da	<b>Ass.Tecn.Pacilli G.</b>	
Proc.campionamento	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Data stampa RdP	<b>23/03/2020 11:09</b>	

**Arsenico**

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

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

**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) 11 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

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 4 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/67101/20</b>
Prelievo in data	<b>11/03/2020</b>	Ricevuto il <b>11/03/2020</b>
Provenienza	<b>Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12</b>	<b>25017 Lonato</b>
Prelevato presso	<b>( 17092/1R ) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11</b>	<b>25017 LONATO DEL GARDA</b>
Richiedente	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Prelevato da	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Proveniente da	<b>Pozzo</b>	
Distribuita da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Rete di distribuzione	<b>Serbatoio / Potabilizzatore</b>	
Campionato da	<b>Ass.Tecn.Pacilli G.</b>	
Proc.campionamento	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Data stampa RdP	<b>23/03/2020 11:09</b>	

**Nichel**

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

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

**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) 0,8  
Incertezza estesa (µg/L) ± 0,3  
Bromoformio (µg/L) <0,5  
Dibromoclorometano (µg/L) <0,5  
Bromodiclorometano (µg/L) <0,5  
Totale (µg/L) 1 Valore di parametro 30 µg/L

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 5 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/67101/20</b>
Prelievo in data	<b>11/03/2020</b>	Ricevuto il <b>11/03/2020</b>
Provenienza	<b>Comune di Lonato del Garda P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 12</b>	<b>25017 Lonato</b>
Prelevato presso	<b>( 17092/1R ) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11</b>	<b>25017 LONATO DEL GARDA</b>
Richiedente	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Prelevato da	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Proveniente da	<b>Pozzo</b>	
Distribuita da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Rete di distribuzione	<b>Serbatoio / Potabilizzatore</b>	
Campionato da	<b>Ass.Tecn.Pacilli G.</b>	
Proc.campionamento	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Data stampa RdP	<b>23/03/2020 11:09</b>	

**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

**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  
Dr. Alessandra Marino