

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 5

Campione di	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Nr. POT/66749/21
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	(17092/1R) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11	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)	528	Valore di parametro 2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C
Incertezza estesa ($\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C)	± 24	
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)	0,15	Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Incertezza estesa (NTU)	$\pm 0,05$	
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 ($\mu\text{g}/\text{L}$)	116	Valore di parametro 700 $\mu\text{g}/\text{L}$
Fluoruro Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)		
Risultato (mg/L)	0,20	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/66749/21
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	(17092/1R) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11	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) 11 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) 31 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 4

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) 30 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/66749/21
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	(17092/1R) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11	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 ($\mu\text{g/L}$) <1 Valore di parametro 10 $\mu\text{g/L}$

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 ($\mu\text{g/L}$) <0,5 Valore di parametro 5,0 $\mu\text{g/L}$

Alluminio

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

Risultato ($\mu\text{g/L}$) <20 Valore di parametro 200 $\mu\text{g/L}$

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) 7 Valore di parametro 200 mg/L

Incertezza estesa (mg/L) ± 1

Vanadio

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

Risultato ($\mu\text{g/L}$) <5 Valore di parametro 140 $\mu\text{g/L}$

Nichel

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

Risultato ($\mu\text{g/L}$) <2 Valore di parametro 20 $\mu\text{g/L}$

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/66749/21
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	(17092/1R) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11	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/66749/21
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	(17092/1R) PUNTO PRELIEVO - V.Arriga Alta, 11	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