

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

Pagina 1 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/68491/21</b>
Prelievo in data	<b>21/06/2021</b>	Ricevuto il <b>21/06/2021</b>
Provenienza	<b>Comune di San Gervasio Bresciano</b> <b>P.ZZA DONATORI DI SANGUE, 1 25020 San Gervasio Bresciano</b> <b>( 17172/3R ) PUNTO PRELIEVO - Via Casacce 25020 SAN GERVASIO BRESCIANO</b>	
Prelevato presso	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Richiedente	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Prelevato da	<b>Sorgente/Pozzo</b>	
Proveniente da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Distribuita da	<b>Serbatoio filtri potabilizzat.</b>	
Rete di distribuzione	<b>Ass.Tec. ZANINI C.</b>	
Campionato da	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Proc.campionamento		

**ANALISI CHIMICA**

<b>data inizio prova</b>	21/06/21	
<b>data termine prova</b>	28/06/21	
<b>Conducibilità</b> (Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55 Met ISS.BDA.022)		
Risultato ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ a $20^\circ\text{C}$ )	443	Valore di parametro $2500 \mu\text{S}/\text{cm}$ a $20^\circ\text{C}$
Incertezza estesa ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ a $20^\circ\text{C}$ )	$\pm 20$	
<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)	<5	Valore di parametro 50 mg/L
<b>Clorito</b> (Rapporti ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS.CBB.037) (prova non accreditata da ACCREDIA)		
Risultato ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	111	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/68491/21</b>
Prelievo in data	<b>21/06/2021</b>	Ricevuto il <b>21/06/2021</b>
Provenienza	<b>Comune di San Gervasio Bresciano</b> <b>P.ZZA DONATORI DI SANGUE, 1 25020 San Gervasio Bresciano</b> <b>( 17172/3R ) PUNTO PRELIEVO - Via Casacce 25020 SAN GERVASIO BRESCIANO</b>	
Prelevato presso	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Richiedente	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Prelevato da	<b>Sorgente/Pozzo</b>	
Proveniente da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Distribuita da	<b>Serbatoio filtri potabilizzat.</b>	
Rete di distribuzione	<b>Ass.Tec. ZANINI C.</b>	
Campionato da	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Proc.campionamento		

**Fluoruro**

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

Risultato (mg/L) 0,14 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) <5 Valore di parametro 250 mg/L

**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 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) 26 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 ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 3 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/68491/21</b>
Prelievo in data	<b>21/06/2021</b>	Ricevuto il <b>21/06/2021</b>
Provenienza	<b>Comune di San Gervasio Bresciano</b> <b>P.ZZA DONATORI DI SANGUE, 1 25020 San Gervasio Bresciano</b> <b>( 17172/3R ) PUNTO PRELIEVO - Via Casacce 25020 SAN GERVASIO BRESCIANO</b>	
Prelevato presso	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Richiedente	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Prelevato da	<b>Sorgente/Pozzo</b>	
Proveniente da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Distribuita da	<b>Serbatoio filtri potabilizzat.</b>	
Rete di distribuzione	<b>Ass.Tec. ZANINI C.</b>	
Campionato da	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Proc.campionamento		

**Arsenico**

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

Risultato ( $\mu\text{g/L}$ ) <1 Valore di parametro 10  $\mu\text{g/L}$

**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) 6 Valore di parametro 200 mg/L  
Incertezza estesa (mg/L)  $\pm 1$

**Vanadio**

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

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

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 4 / 5

Campione di	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO</b>	<b>Nr. POT/68491/21</b>
Prelievo in data	<b>21/06/2021</b>	Ricevuto il <b>21/06/2021</b>
Provenienza	<b>Comune di San Gervasio Bresciano</b> <b>P.ZZA DONATORI DI SANGUE, 1 25020 San Gervasio Bresciano</b> <b>( 17172/3R ) PUNTO PRELIEVO - Via Casacce 25020 SAN GERVASIO BRESCIANO</b>	
Prelevato presso	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Richiedente	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Prelevato da	<b>Sorgente/Pozzo</b>	
Proveniente da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Distribuita da	<b>Serbatoio filtri potabilizzat.</b>	
Rete di distribuzione	<b>Ass.Tec. ZANINI C.</b>	
Campionato da	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Proc.campionamento		

**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) <0,5  
Bromoformio (µg/L) <0,5  
Dibromoclorometano (µg/L) <0,5  
Bromodichlorometano (µg/L) <0,5  
Totale (µg/L) <0,5 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/68491/21</b>
Prelievo in data	<b>21/06/2021</b>	Ricevuto il <b>21/06/2021</b>
Provenienza	<b>Comune di San Gervasio Bresciano</b> <b>P.ZZA DONATORI DI SANGUE, 1 25020 San Gervasio Bresciano</b> <b>( 17172/3R ) PUNTO PRELIEVO - Via Casacce 25020 SAN GERVASIO BRESCIANO</b>	
Prelevato presso	<b>A.T.S. BRESCIA Equipe Garda</b>	
Richiedente	<b>Fontanella Pubblica</b>	
Prelevato da	<b>Sorgente/Pozzo</b>	
Proveniente da	<b>Acquedotto Comunale</b>	
Distribuita da	<b>Serbatoio filtri potabilizzat.</b>	
Rete di distribuzione	<b>Ass.Tec. ZANINI C.</b>	
Campionato da	<b>A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)</b>	
Proc.campionamento		

**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  
Dott. Alessandra Marino