

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 5

Campione di	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Nr. POT/78527/19
Prelievo in data	05/11/2019	Ricevuto il 05/11/2019
Provenienza	Comune di Brandico VIA IV NOVEMBRE, 14 25030 Brandico	
Prelevato presso	(17026/1R) PUNTO PRELIEVO - V.IV Novembre 25030 BRANDICO	
Richiedente	A.T.S. BRESCIA Equipe Franciacorta	
Prelevato da	Fontanella Pubblica	
Proveniente da	Sorgente/Pozzo	
Distribuita da	Acquedotto Comunale	
Rete di distribuzione	Serbatoio/cloratore	
Campionato da	TdP Vaini M.	
Proc.campionamento	A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)	
Data stampa RdP	18/11/2019 14:36	

ANALISI CHIMICA

data inizio prova	05/11/19	
data termine prova	11/11/19	
Conducibilità (Rapporto ISTISAN 19/7 pag.31 Met ISS.BDA.022)		
Risultato ($\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C)	433	Valore di parametro $2500 \mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C
Incertezza estesa ($\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C)	± 20	
Ammonio (Met. UNI 11669 Proc. A:2017)		
Risultato (mg/L)	<0,05	Valore di parametro 0,50 mg/L
Torbidità (Rapporto ISTISAN 19/7 pag.40 Met ISS.BLA.030)		
Risultato (NTU)	0,30	Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Incertezza estesa (NTU)	$\pm 0,05$	
Nitrito (Rapporto ISTISAN 19/7 pag.25 Met ISS.CBB.037)		
Risultato (mg/L)	<0,01	Valore di parametro 0,50 mg/L
Nitrato (Rapporto ISTISAN 19/7 pag.25 Met ISS.CBB.037)		
Risultato (mg/L)	11	Valore di parametro 50 mg/L
Incertezza estesa (mg/L)	± 1	
Clorito (Rapporto ISTISAN 19/7 pag.25 Met ISS.CBB.037) (prova non accreditata da ACCREDIA)		
Risultato ($\mu\text{g}/\text{L}$)	<50	Valore di parametro $700 \mu\text{g}/\text{L}$

Continua ...

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

Pagina 2 / 5

Campione di	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Nr. POT/78527/19
Prelievo in data	05/11/2019	Ricevuto il 05/11/2019
Provenienza	Comune di Brandico VIA IV NOVEMBRE, 14 25030 Brandico	
Prelevato presso	(17026/1R) PUNTO PRELIEVO - V.IV Novembre 25030 BRANDICO	
Richiedente	A.T.S. BRESCIA Equipe Franciacorta	
Prelevato da	Fontanella Pubblica	
Proveniente da	Sorgente/Pozzo	
Distribuita da	Acquedotto Comunale	
Rete di distribuzione	Serbatoio/cloratore	
Campionato da	TdP Vaini M.	
Proc.campionamento	A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)	
Data stampa RdP	18/11/2019 14:36	

Fluoruro

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.25 Met ISS.CBB.037)

Risultato (mg/L)	0,11	Valore di parametro 1,50 mg/L
Incertezza estesa (mg/L)	± 0,01	

Cloruro

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.25 Met ISS.CBB.037)

Risultato (mg/L)	12	Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L)	± 1	

Solfato

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.25 Met ISS.CBB.037)

Risultato (mg/L)	35	Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L)	± 4	

Ossidabilità

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.36 Met ISS.BEB.027)

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

Durezza (da calcolo)

(APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003)

Risultato (°F)	20	Valore consigliato 15-50°F
----------------	----	----------------------------

Ferro

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L)	25	Valore di parametro 200 µg/L
Incertezza estesa (µg/L)	± 3	

Manganese

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

Risultato (µg/L)	5	Valore di parametro 50 µg/L
Incertezza estesa (µg/L)	± 1	

Continua ...

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

Pagina 3 / 5

Campione di	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Nr. POT/78527/19
Prelievo in data	05/11/2019	Ricevuto il 05/11/2019
Provenienza	Comune di Brandico VIA IV NOVEMBRE, 14 25030 Brandico	
Prelevato presso	(17026/1R) PUNTO PRELIEVO - V.IV Novembre 25030 BRANDICO	
Richiedente	A.T.S. BRESCIA Equipe Franciacorta	
Prelevato da	Fontanella Pubblica	
Proveniente da	Sorgente/Pozzo	
Distribuita da	Acquedotto Comunale	
Rete di distribuzione	Serbatoio/cloratore	
Campionato da	TdP Vaini M.	
Proc.campionamento	A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)	
Data stampa RdP	18/11/2019 14:36	

Cromo

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

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

Arsenico

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.22 Met ISS.DAA.003)

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

Piombo

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.38 Met ISS.DAA.012)

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

Rame

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

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

Cadmio

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

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

Alluminio

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

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

Boro

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

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

Sodio

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

Risultato (mg/L) 23 Valore di parametro 200 mg/L

Incertezza estesa (mg/L) ± 3

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 4 / 5

Campione di	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Nr. POT/78527/19
Prelievo in data	05/11/2019	Ricevuto il 05/11/2019
Provenienza	Comune di Brandico VIA IV NOVEMBRE, 14 25030 Brandico	
Prelevato presso	(17026/1R) PUNTO PRELIEVO - V.IV Novembre 25030 BRANDICO	
Richiedente	A.T.S. BRESCIA Equipe Franciacorta	
Prelevato da	Fontanella Pubblica	
Proveniente da	Sorgente/Pozzo	
Distribuita da	Acquedotto Comunale	
Rete di distribuzione	Serbatoio/cloratore	
Campionato da	TdP Vaini M.	
Proc.campionamento	A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)	
Data stampa RdP	18/11/2019 14:36	

Vanadio

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

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

Nichel

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.19 Met ISS.DBA.035)

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

Antimonio

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.31 Met ISS.DAA.002)

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

Selenio

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.39 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

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag. 23 Met. ISS.CAD.004)

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

1,2 Dicloroetano

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.29 Met ISS.CAA.036)

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

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 5 / 5

Campione di	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	Nr. POT/78527/19
Prelievo in data	05/11/2019	Ricevuto il 05/11/2019
Provenienza	Comune di Brandico VIA IV NOVEMBRE, 14 25030 Brandico	
Prelevato presso	(17026/1R) PUNTO PRELIEVO - V.IV Novembre 25030 BRANDICO	
Richiedente	A.T.S. BRESCIA Equipe Franciacorta	
Prelevato da	Fontanella Pubblica	
Proveniente da	Sorgente/Pozzo	
Distribuita da	Acquedotto Comunale	
Rete di distribuzione	Serbatoio/cloratore	
Campionato da	TdP Vaini M.	
Proc.campionamento	A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)	
Data stampa RdP	18/11/2019 14:36	

Triometani

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.29 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

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.29 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

(Rapporto ISTISAN 19/7 pag.29 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