

**Rapporto di Prova n° 2100974/8/LABF del 22/03/2021**

Pag. n° 1 di 2

Numero Accettazione: **2100974/8/LABF** del: **04/03/21**  
 Data di arrivo: **04/03/2021**  
 Campionato da: **Client**  
 Data Campionamento: **04/03/21**  
 Data Inizio Analisi: **04/03/21** Data Fine Analisi: **22/03/21**



Campione Cliente: **MURAZZANO - SERBATOI ALAC - USCITA SERBATOI**  
 Descrizione:  
 Prodotto: **Acqua di acquedotto**  
 Imballo: **Plastic**  
 Stoccaggio: **Fridge**  
 Quantità: **1 l**

Richiedente: **Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi s.p.a.**  
**Corso Nizza, 9**  
**12100 Cuneo (CN)**

Il presente Rapporto è costituito dai seguenti risultati di prova:

Parametro Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limiti	Metodo
<b>Ammonio (NH4)</b>	mg/l	<b>0,02</b>		Max 0,5 (3)	UNI 11669:2017 A
<b>Nitrati (NO3)</b>	mg/l	<b>1,9</b>		Max 50 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Nitriti (NO2)</b>	mg/l	<b>&lt;0,05</b>		Max 0,5 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Torbidità</b>	FTU	<b>&lt;0,4</b>			APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
<b>Conducibilità elettrica (spec.a20°C)</b>	µS/cm	<b>290</b>		Max 2500 (3)	UNI EN 27888:1995
<b>Durezza Totale</b>	°F	<b>15,0</b>		[15; 50] (3)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
<b>Cloruri (Cl)</b>	mg/l	<b>1,0</b>		Max 250 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Solfati (SO4)</b>	mg/l	<b>43,3</b>		Max 250 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Fosforo Totale (P)</b>	µg/l	<b>&lt;10</b>			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Residuo fisso a 180°C</b>	mg/l	<b>166</b>		Max 1500 (3)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
<b>Ossidabilità Kubel</b>	mg/l O2	<b>&lt;0,10</b>		Max 5 (3)	UNI EN ISO 8467:1997
<b>Ferro (Fe)</b>	µg/l	<b>&lt;10</b>		Max 200 (3)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Calcio (Ca)</b>	mg/l	<b>52</b>			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Magnesio (Mg)</b>	mg/l	<b>5,1</b>			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto anche parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. La prova è stata eseguita sul campione così come ricevuto. I dati identificativi del campione: data di campionamento, descrizione e prodotto, sono stati forniti dal Cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per i dati forniti. Il laboratorio rilascia dichiarazione di conformità ad un requisito specifico, specifiche di legge o specifiche del cliente applicando le regole decisionali definite dalla normativa pertinente in merito all'applicazione dell'incertezza associata al risultato; in assenza di specifiche per il rilascio della conformità l'incertezza associata al risultato non viene considerata.

**Rapporto di Prova n° 2100974/8/LABF del 22/03/2021**

Pag. n° 2 di 2

Numero Accettazione: **2100974/8/LABF** del: **04/03/21**  
Data di arrivo: **04/03/2021**  
Campionato da: **Client**  
Data Campionamento: **04/03/21**  
Data Inizio Analisi: **04/03/21** Data Fine Analisi: **22/03/21**



Campione Cliente: **MURAZZANO - SERBATOI ALAC - USCITA SERBATOI**  
Descrizione:  
Prodotto: **Acqua di acquedotto**  
Imballo: **Plastic**  
Stoccaggio: **Fridge**  
Quantità: **1 l**

Richiedente: **Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi s.p.a.**

Il presente Rapporto è costituito dai seguenti risultati di prova:

Parametro Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limiti	Metodo
<b>Sodio (Na)</b>	mg/l	<b>1,9</b>		Max 200 (3)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Potassio (K)</b>	mg/l	<b>0,26</b>			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Concentrazione Ioni idrogeno</b>	upH	<b>6,96</b>		[6,5; 9,5] (3)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
<b>Alcalinità</b>	meq/l	<b>2,1</b>			APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

(3) D.L.31 del 02/02/2001

**Lab. Director**  
dr. Giancarlo Quaglia

Data Rapporto di Prova: 22/03/2021