

Rapporto di Prova n° 1902937/8/LABF del 14/08/2019

Pag. n° 1 di 2

Numero Accettazione: **1902937/8/LABF** del: **31/07/19**
 Data di arrivo: **31/07/2019**
 Campionato da: **Client**
 Data Campionamento: **31/07/19**
 Data Inizio Analisi: **31/07/19** Data Fine Analisi: **14/08/19**



Campione Cliente: **MURAZZANO - SERBATOI ALAC SPA - INGRESSO DA VALLE VERMENAGNA**
 Descrizione:
 Prodotto: **Acqua di acquedotto**
 Imballo: **Plastic**
 Stoccaggio: **Fridge**
 Quantità: **0.5 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
Ammonio (NH4)	mg/l	<0.02		Max 0,5 (3)	UNI 11669:2017 A
Nitrati (NO3)	mg/l	2,1		Max 50 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	mg/l	<0.05		Max 0,5 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Torbidità	FTU	<0,4			APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Conducibilità elettrica spec.a20°C	µS/cm	401		Max 2500 (3)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza Totale	°F	19,7		[15; 50] (3)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Cloruri (Cl)	mg/l	1,1		Max 250 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	mg/l	87,1		Max 250 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosforo Totale (P)	µg/l	<10			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C	mg/l	199		Max 1500 (3)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità Kubel	mg/l O2	<0,10		Max 5 (3)	UNI EN ISO 8467:1997
Ferro (Fe)	µg/l	13		Max 200 (3)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Calcio (Ca)	mg/l	68			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	mg/l	6,7			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	mg/l	1,8		Max 200 (3)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

**Rapporto di Prova n° 1902937/8/LABF del 14/08/2019**

Pag. n° 2 di 2

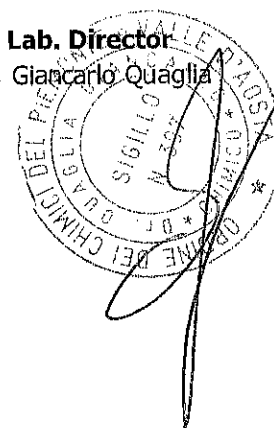
Numero Accettazione: **1902937/8/LABF** del: **31/07/19**Data di arrivo: **31/07/2019**Campionato da: **Client**Data Campionamento: **31/07/19**Data Inizio Analisi: **31/07/19**Data Fine Analisi: **14/08/19**Campione Cliente: **MURAZZANO - SERBATOI ALAC SPA - INGRESSO DA VALLE VERMENAGNA**

Descrizione:

Prodotto: **Acqua di acquedotto**Imballo: **Plastic**Stoccaggio: **Fridge**Quantità: **0.5 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
Potassio (K)	mg/l	0,57			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	upH	8,09		[6,5; 9,5] ⁽³⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Alcalinità	meq/l	2,1			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: 14/08/2019