

**Rapporto di Prova n° 1905173/7/LABF del 23/01/2020**

Pag. n° 1 di 2

Numero Accettazione: **1905173/7/LABF** del: **27/12/19**  
Data di arrivo: **27/12/2019**  
Campionato da: **Client**  
Data Campionamento: **27/12/19**  
Data Inizio Analisi: **27/12/19** Data Fine Analisi: **23/01/20**



Campione Cliente: **Castino - Serbatoio Comunale - Consegna in serbatoio**  
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
<b>Ammonio (NH<sub>4</sub>)</b>	mg/l	<b>&lt;0.02</b>		Max 0,5 (3)	UNI 11669:2017 A
<b>Nitrati (NO<sub>3</sub>)</b>	mg/l	<b>2,3</b>		Max 50 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Nitriti (NO<sub>2</sub>)</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>383</b>		Max 2500 (3)	UNI EN 27888:1995
<b>Durezza Totale</b>	°F	<b>18,1</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 (SO<sub>4</sub>)</b>	mg/l	<b>80,4</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>241</b>		Max 1500 (3)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
<b>Ossidabilità Kubel</b>	mg/l O <sub>2</sub>	<b>&lt;0,10</b>		Max 5 (3)	UNI EN ISO 8467:1997
<b>Ferro (Fe)</b>	µg/l	<b>53</b>		Max 200 (3)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Calcio (Ca)</b>	mg/l	<b>63</b>			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Magnesio (Mg)</b>	mg/l	<b>5,7</b>			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Sodio (Na)</b>	mg/l	<b>1,8</b>		Max 200 (3)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

**Rapporto di Prova n° 1905173/7/LABF del 23/01/2020**

Pag. n° 2 di 2

Numero Accettazione: **1905173/7/LABF** del: **27/12/19**  
Data di arrivo: **27/12/2019**  
Campionato da: **Client**  
Data Campionamento: **27/12/19**  
Data Inizio Analisi: **27/12/19** Data Fine Analisi: **23/01/20**



Campione Cliente: **Castino - Serbatoio Comunale - Consegna in serbatoio**  
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
<b>Potassio (K)</b>	mg/l	<b>0,40</b>			APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Concentrazione ioni idrogeno</b>	upH	<b>8,02</b>		[6,5; 9,5] <sup>(3)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
<b>Alcalinità</b>	meq/l	<b>1,9</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: 23/01/2020