

Rapporto di Prova n° 1403392/LABF del 31/10/2014

Pag. n° 1 di 3

Numero Accettazione: **1403392/LABF** del: **08/10/14**Data di arrivo: **08/10/2014**Campionato da: **Richiedente**Data Campionamento: **08/10/14**Data Inizio Analisi: **08/10/14**Data Fine Analisi: **31/10/14**Campione Cliente: **LIMONE PIEMONTE - VASCA DI CARICO SORGENTE ALAC SPA**

Descrizione:

Prodotto: **Acqua di Sorgente**Imballo: **Vetro Chiaro**Stoccaggio: **Frigorifero 4-6°C**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
Ammoniaca	mg/l	<0,02		Max 0,5	(3) APAT IRSA/CNR 4030-A1 Man 29:2003
Nitrati (NO3)	mg/l	2,4			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 IRSA/CNR 2110 Man 29:2003
Conducibilità elettrica spec.a20°C	µS/cm	352		Max 2500	(3) APAT IRSA/CNR 2030 Man 29:2003
Durezza Totale	°F	24,1		[15; 50]	(3) APAT IRSA/CNR 2040A Man 29:2003
Cloruri (Cl)	mg/l	1,4			APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003
Solfati (SO4)	mg/l	84,9			APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003
Fosforo Totale (P)	µg/l	<10			APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Residuo fisso a 180°C	mg/l	274		Max 1500	(3) APAT IRSA/CNR 2090-A Man 29:2003
Ossidabilità Kubel	mg/l O2	0,18		Max 5	(3) UNI EN ISO 8467:1997
Ferro (Fe)	µg/l	17		Max 200	(3) APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Calcio (Ca)	mg/l	85			APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Magnesio (Mg)	mg/l	8,0			APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003

Rapporto di Prova n° 1403392/LABF del 31/10/2014

Pag. n° 2 di 3

Numero Accettazione: **1403392/LABF** del: **08/10/14**

Data di arrivo: **08/10/2014**

Campionato da: **Richiedente**

Data Campionamento: **08/10/14**

Data Inizio Analisi: **08/10/14**

Data Fine Analisi: **31/10/14**

Campione Cliente: **LIMONE PIEMONTE - VASCA DI CARICO SORGENTE ALAC SPA**

Descrizione:

Prodotto: **Acqua di Sorgente**

Imballo: **Vetro Chiaro**

Stoccaggio: **Frigorifero 4-6°C**

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
Sodio (Na)	mg/l	9,0		Max 200 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Potassio (K)	mg/l	0,85			APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Acetilammide	µg/l	<0,01		Max 0,1 (3)	EPA 8260B:1996
Antimonio (Sb)	µg/l	<1		Max 5 (3)	APAT IRSA/CNR 3060-A Man 29:2003
Alluminio (Al)	µg/l	<10		Max 200 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Concentrazione ioni idrogeno	upH	7,50	[6,5; 9,5]	(3)	APAT IRSA/CNR 2060 Man 29:2003
Arsenico (As)	µg/l	<1		Max 10 (3)	APAT IRSA/CNR 3080-A Man 29:2003
Benzene	µg/l	<0,1		Max 1 (3)	StandardsMethods6200B:1998
Benzo(a)Pirene	µg/l	<0,002		Max 0,01 (3)	APAT IRSA/CNR 5080 Man 29:2003
Boro (B)	mg/l	0,05		Max 1000 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Bromati (BrO3)	µg/l	<1		Max 10 (3)	EPA 300.1B:1997
Cadmio (Cd)	µg/l	<0,1		Max 5 (3)	APAT IRSA/CNR 3120-B Man 29:2003
Cromo Totale (Cr)	µg/l	<1,0		Max 50 (3)	APAT IRSA/CNR 3150-B1 Man 29:2003
Rame (Cu)	µg/l	<10		Max 1000 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Cianuro (CN)	µg/l	<5		Max 50 (3)	APAT IRSA/CNR 4080 Man 29:2003
1,2 dicloroetano	µg/l	<0,1		Max 3 (3)	StandardsMethods6200B:1998
Epicloridrina	µg/l	<0,01		Max 0,1 (3)	EPA 8260B:1996

Rapporto di Prova n° 1403392/LABF del 31/10/2014

Pag. n° 3 di 3

Numero Accettazione: **1403392/LABF** del: **08/10/14**
Data di arrivo: **08/10/2014**
Campionato da: **Richiedente**
Data Campionamento: **08/10/14**
Data Inizio Analisi: **08/10/14** Data Fine Analisi: **31/10/14**



Campione Cliente: **LIMONE PIEMONTE - VASCA DI CARICO SORGENTE ALAC SPA**
Descrizione:
Prodotto: **Acqua di Sorgente**
Imballo: **Vetro Chiaro**
Stoccaggio: **Frigorifero 4-6°C**
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
Fluoruri (F)	mg/l	<0,05		Max 1,5 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003
Piombo (Pb)	µg/l	<1.0		Max 10 (3)	APAT IRSA/CNR 3230-B Man 29:2003
Mercurio (Hg)	µg/l	<0.1		Max 1 (3)	APAT IRSA/CNR 3200-A1 Man 29:2003
Nichel (Ni)	µg/l	<1.0		Max 20 (3)	APAT IRSA/CNR 3220-B Man 29:2003
Antiparassitari Totali	µg/l	<0.10		Max 0,5	APAT IRSA/CNR 5060 Man 29:2003
I.P.A.	µg/l	<0,01		Max 0,1 (3)	APAT IRSA/CNR 5080 Man 29:2003
Selenio (Se)	µg/l	<1.0		Max 10 (3)	APAT IRSA/CNR 3260-A Man 29:2003
Tetracloroetilene	µg/l	<0.1			StandardsMethods6200B:1998
Tricloroetilene	µg/l	<0.5			StandardsMethods6200B:1998
Triometani Totali	µg/l	<5		Max 30 (3)	StandardsMethods6200B:1998
Cloruro di Vinile	µg/l	<0.1		Max 0,5 (3)	StandardsMethods6200B:1998
Cloriti (ClO₂)	µg/l	<20		Max 200 (3)	EPA 300.1B:1997
Vanadio (V)	µg/l	<5		Max 50 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Alcalinità	meq/l	3,4			APAT IRSA/CNR 2010-B Man.29:2003

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

Il Direttore di Laboratorio
dr. Giancarlo Quaglia



Data Rapporto di Prova: 31/10/2014