

**FLORAMO CORP. S.r.l.**

Analisi Chimiche Ricerche e Controlli di Qualità

Via Lime, 4 ROCCA DE' BALDI CN Tel 0174-588003 Fax 0174-588914, P.IVA.: 02998170043 Web: <http://www.floramo.com> Email: segreteria@floramo.com**Rapporto di Prova n° 1302205/2/LABF del 17/07/2013**

Pag. n° 1 di 3

Numero Accettazione: **1302205/2/LABF** del: **21/06/13**
 Data di arrivo: **21/06/2013**
 Campionato da: **Richiedente**
 Data Campionamento: **21/06/13**
 Data Inizio Analisi: **21/06/13** Data Fine Analisi: **04/07/13**



Campione Cliente: **FRABOSA SOPRANA - SORGENTE BORELLO INFERIORE**
 Descrizione:
 Prodotto: **Acqua di Sorgente**
 Imballo: **Materiale Plastico**
 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	1,5		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 IRSA/CNR 2110 Man.29:2003
Conducibilità elettrica spec.a20°C	µS/cm	120		Max 2500 (3)	APAT IRSA/CNR 2030 Man.29:2003
Durezza Totale	°F	5,7		[15; 50] (3)	APAT IRSA/CNR 2040A Man.29:2003
Cloruri (Cl)	mg/l	1,4		Max 250 (3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003
Solfati (SO4)	mg/l	4,5		Max 250 (3)	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	88		Max 1500 (3)	APAT IRSA/CNR 2090-A Man.29:2003
Ossidabilità Kubel	mg/l O2	<0,10		Max 5 (3)	UNI EN ISO 8467:1997
Ferro (Fe)	µg/l	96		Max 200 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man.29:2003
Calcio (Ca)	mg/l	19			APAT IRSA/CNR 3020 Man.29:2003
Magnesio (Mg)	mg/l	2,7			APAT IRSA/CNR 3020 Man.29:2003

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Analisi Chimiche Ricerche e Controlli di Qualità

Via Lima, 4 ROCCA DE' BALDI CN Tel 0174-588003 Fax 0174-588914, P.IVA.: 02998170043 Web: http://www.floramo.com Email: segreteria@floramo.com

Rapporto di Prova n° 1302205/2/LABF del 17/07/2013

Pag. n° 2 di 3

Numero Accettazione: **1302205/2/LABF** del: **21/06/13**
 Data di arrivo: **21/06/2013**
 Campionato da: **Richiedente**
 Data Campionamento: **21/06/13**
 Data Inizio Analisi: **21/06/13** Data Fine Analisi: **04/07/13**



Campione Cliente: **FRABOSA SOPRANA - SORGENTE BORELLO INFERIORE**
 Descrizione:
 Prodotto: **Acqua di Sorgente**
 Imballo: **Materiale Plastico**
 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	2,5		Max 200 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man.29:2003
Potassio (K)	mg/l	0,44			APAT IRSA/CNR 3020 Man.29:2003
Acrilamide	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	7,66		[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
Epichelidrina	µg/l	<0,01		Max 0,1 (3)	EPA 8260B:1996

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**FLORAMO CORP. S.r.l.**

Analisi Chimiche Ricerche e Controlli di Qualità

Via Lime, 4 ROCCA DE BALDI CN Tel 0174-588003 Fax 0174-588914, P.IVA.: 02998170043 Web: http://www.floramo.com Email: segreteria@floramo.com

Rapporto di Prova n° 1302205/2/LABF del 17/07/2013

Pag. n° 3 di 3

Numero Accettazione: **1302205/2/LABF** del: **21/06/13**
 Data di arrivo: **21/06/2013**
 Campionato da: **Richiedente**
 Data Campionamento: **21/06/13**
 Data Inizio Analisi: **21/06/13** Data Fine Analisi: **04/07/13**



Campione Cliente: **FRABOSA SOPRANA - SORGENTE BORELLO INFERIORE**
 Descrizione:
 Prodotto: **Acqua di Sorgente**
 Imballo: **Materiale Plastico**
 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
Trialometani 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	1,1			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: 17/07/2013

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.