

Rapporto di Prova n° 1501570/3/LABF del 05/06/2015

Pag. n° 1 di 4

 Numero Accettazione: **1501570/3/LABF** del: **22/05/15**

 Data di arrivo: **22/05/2015**

 Campionato da: **Client**

 Data Campionamento: **22/05/15**

 Data Inizio Analisi: **22/05/15**

 Data Fine Analisi: **05/06/15**

 Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

Descrizione:

 Prodotto: **Acqua di acquedotto**

 Imballo: **Plastic**

 Stoccaggio: **Fridge**

 Quantità: **1l**

 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
Coliformi Totali	UFC/100 ml	0		Max 0 (3)	ISO 9308-1:2014
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0		Max 0 (3)	ISO 9308-1:2014
Enterococchi	UFC/100 ml	0		Max 0 (3)	ISO 7899-2:2000
Clostridium perfr.,spore comp.	UFC/100 ml	0		Max 0 (3)	D.Lgs.31/01All.3Par.1
Numero di Colonie su Agar a 22°C	UFC/ml	2			APAT IRSA/CNR 7050 Man 29:2003
Numero di Colonie su Agar a 36°C	UFC/ml	1			APAT IRSA/CNR 7050 Man 29:2003
Ammoniaca	mg/l	<0,02		Max 0,5 (3)	APAT IRSA/CNR 4030-A1 Man 29:2003
Nitrati (NO3)	mg/l	2,6		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	155		Max 2500 (3)	APAT IRSA/CNR 2030 Man 29:2003
Durezza Totale	°F	6,3		[15; 50] (3)	APAT IRSA/CNR 2040A Man 29:2003
Cloruri (Cl)	mg/l	0,8		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

Rapporto di Prova n° 1501570/3/LABF del 05/06/2015

Pag. n° 2 di 4

Numero Accettazione: **1501570/3/LABF** del: **22/05/15**
 Data di arrivo: **22/05/2015**
 Campionato da: **Client**
 Data Campionamento: **22/05/15**
 Data Inizio Analisi: **22/05/15** Data Fine Analisi: **05/06/15**



Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

Descrizione:
 Prodotto: **Acqua di acquedotto**
 Imballo: **Plastic**
 Stoccaggio: **Fridge**
 Quantità: **1l**

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
Residuo fisso a 180°C	mg/l	105		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	10		Max 200 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Calcio (Ca)	mg/l	23			APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Magnesio (Mg)	mg/l	1,6			APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Sodio (Na)	mg/l	7,1		Max 200 (3)	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Potassio (K)	mg/l	0,30			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	6,50		[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

Rapporto di Prova n° 1501570/3/LABF del 05/06/2015

Pag. n° 3 di 4

 Numero Accettazione: **1501570/3/LABF** del: **22/05/15**

 Data di arrivo: **22/05/2015**

 Campionato da: **Client**

 Data Campionamento: **22/05/15**

 Data Inizio Analisi: **22/05/15**

 Data Fine Analisi: **05/06/15**

 Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

Descrizione:

 Prodotto: **Acqua di acquedotto**

 Imballo: **Plastic**

 Stoccaggio: **Fridge**

 Quantità: **1l**

 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
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
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

Rapporto di Prova n° 1501570/3/LABF del 05/06/2015

Pag. n° 4 di 4

Numero Accettazione: **1501570/3/LABF** del: **22/05/15**Data di arrivo: **22/05/2015**Campionato da: **Client**Data Campionamento: **22/05/15**Data Inizio Analisi: **22/05/15**Data Fine Analisi: **05/06/15**Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

Descrizione:

Prodotto: **Acqua di acquedotto**Imballo: **Plastic**Stoccaggio: **Fridge**Quantità: **1l**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
Vanadio (V)	µg/l	<5		Max 50 ⁽³⁾	APAT IRSA/CNR 3020 Man 29:2003
Alcalinità	meq/l	1,4			APAT IRSA/CNR 2010-B Man.29:2003

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

Data Rapporto di Prova: **05/06/2015**

Lab. Director
dr. Giancarlo Quaglia