



Rapporto di Prova  
n° RDP2971-4616A.1

31.10.2014

Centro Servizi Lapideo del VCO

## RAPPORTO DI PROVA

Committente: IDRABLU S.P.A.  
indirizzo: VIA CASSINO, 21  
CAP: 28845 Località: DOMODOSSOLA

Mandato CSL-VCO: 14-2971 n° CSL-VCO: 14.4616A  
Progetto: Autocontrollo verifica acqua potabile  
Nome campione: -  
Tipologia campione: Acqua di rete

### Parametri di analisi

Operazioni di campionamento:  effettuato dal committente  effettuato dal CSL-VCO  
Luogo di campionamento: Domodossola - Calice  
Metodo di campionamento: Istantaneo PO 5.7.01  
Data di campionamento: 22.10.2014 Ore: 10:15  
Data di ricezione del campione: 22.10.2014  
Data inizio analisi: 22.10.2014  
Data fine analisi: 29.10.2014  
Volume del campione: 0.6 L

Crevoladossola, li 31.10.2014

il responsabile  
(Dott.sa Barbara Ester Zani)

Centro Servizi Lapideo del VCO

## RAPPORTO DI PROVA

### Parametri analizzati in base al D. Lgs. n°31 del 02.02.2001

	unità di misura	Valore massimo consentito	Risultato di prova	Incertezza estesa	Metodo di prova
pH	unità di pH	6.5 ≤ ≤ 9.5	7.6	± 0.1	APAT CNR-IRSA 2060 Man. 29/2003
Alluminio (*)	µg/L	200	< 20	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Ferro	µg/L	200	< 20	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese	µg/L	50	< 5	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame	mg/L	1	< 0.1	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Arsenico (*)	µg/L	10	< 1	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Cadmio (*)	µg/L	5.0	4	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03.
Cromo (*)	µg/L	50	< 10	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Fluoruro (*)	mg/L	1.5	< 0.2	-	Metodo Interno LC MI 012
Piombo (*)	µg/L	10	< 2	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Nichel (*)	µg/L	20	< 4	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Nitrato (*)	mg/L	50	11	-	Metodo Interno LC MI 002
Nitrito (*)	µg/L	0.50	< 0.03	-	Metodo Interno LC MI 003
Ammonio	mg/L	0.50	< 0.02	-	MU 2363.09
Cloruro (*)	mg/L	250	< 1	-	DR. LANGE LCK 311
Colore (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 90 ISS.BJA.021
Conduttività	mS/cm a 20°C	2500	197	-	APAT CNR-IRSA 2030 Man. 29/2003
Odore (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 80 ISS.BAA.026
Ossidabilità (*)	mg/L O <sub>2</sub>	5.0	< 0.5	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 97 ISS.BEB.027
Solfato (*)	mg/L	250	29	-	HACH 8051
Sodio (*)	mg/L	200	4	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Sapore (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 85 ISS.BKA.028
Torbidità (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	APAT CNR-IRSA 2110 Man. 29/2003
Durezza (*) (**)	°F	15 ≤ ≤ 50	10	-	APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29/2003
Residuo fisso a 180°C (*)	mg/L	1500	< 125	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 65 ISS.BFA.032
Disinfettante residuo (*)	mg/L	0.2	< 0.1	-	Metodo Interno LC MI 007



Rapporto di Prova  
n° RDP2971-4616A.1

31.10.2014

Centro Servizi Lapideo del VCO

## RAPPORTO DI PROVA

### Parametri analizzati in base al D. Lgs. n°31 del 02.02.2001

	unità di misura	Valore massimo consentito	Risultato di prova	Limite		Metodo di prova
				Inferiore	Superiore	
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	0	0	-	-	AFNOR IDX 33/01-11/09
Batteri coliformi	MPN/100 mL	0	0	-	-	AFNOR IDX 33/01-11/09
Conteggio delle colonie a 22°C (*)	UFC/ mL	Senza variazioni anomale	0	-	-	Metodo Interno LC MI 018
Enterococchi	MPN/100 mL	0	0	-	-	ASTM D6503-99 (2009)

I risultati analitici si intendono esclusivamente riferiti al campione analizzato presso questo Laboratorio.  
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.  
Le prove non soggette ad accreditamento ACCREDIA sono evidenziate con (\*).  
Il campionamento non è oggetto di accreditamento ACCREDIA.  
L'incertezza estesa, ove indicata, è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura minimo k=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Crevoladossola, li 31.10.2014

il responsabile  
(Dott.sa Barbara Ester Zani)

Note: (\*\*) Valori consigliati: 15 – 50 ° F



Rapporto di Prova  
n° RDP3356-5044K.1

24.07.2015

Centro Servizi Lapideo del VCO

## RAPPORTO DI PROVA

**Committente:** IDRABLU S.P.A.  
**Indirizzo:** VIA CASSINO, 21  
**CAP:** 28845 **Località:** DOMODOSSOLA

**Mandato CSL-VCO:** 15-3356 **n° CSL-VCO:** 15.5044K  
**Progetto:** Autocontrollo routine acqua potabile  
**Nome campione:** -  
**Tipologia campione:** Acqua di rete

### Parametri di analisi

**Operazioni di campionamento:**  effettuato dal committente  effettuato dal CSL-VCO  
**Luogo di campionamento:** Domodossola - Piazza Fontana  
**Metodo di campionamento:** Istantaneo PO 5.7.01  
**Data di campionamento:** 22.07.2015 **Ore:** 17:20  
**Data di ricezione del campione:** 22.07.2015  
**Data inizio analisi:** 22.07.2015  
**Data fine analisi:** 24.07.2015  
**Volume del campione:** 0.6 L

Crevoladossola, li 24.07.2015

il responsabile  
(Dott.ssa Barbara Ester Zani)

Centro Servizi Lapideo del VCO

## RAPPORTO DI PROVA

### Parametri analizzati in base al D. Lgs. n°31 del 02.02.2001

	unità di misura	Valore massimo consentito	Risultato di prova	Incertezza estesa	Metodo di prova
pH	unità di pH	6.5 ≤ ≤ 9.5	7.3	-	APAT CNR-IRSA 2060 Man. 29/2003
Ammonio	mg/L	0.50	0.02	-	MU 2363:09
Colore (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 90 ISS.BJA.021
Conducibilità	μS/cm a 20°C	2500	107	-	APAT CNR-IRSA 2030 Man. 29/2003
Odore (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 80 ISS.BAA.026
Sapore (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 85 ISS.BKA.028
Cloro residuo libero (*) (**)	mg/L	-	< 0.1	-	Metodo Interno LC MI 007
Cloro totale (*) (**)	mg/L	-	< 0.1	-	Metodo Interno LC MI 008
Torbidità (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	APAT CNR-IRSA 2110 Man. 29/2003
	unità di misura	Valore massimo consentito	Risultato di prova	Limite Inferiore Superiore	Metodo di prova
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	0	0	- -	AFNOR IDX 33/01-11/09
Batteri coliformi	MPN/100 mL	0	0	- -	AFNOR IDX 33/01-11/09

I risultati analitici si intendono esclusivamente riferiti al campione analizzato presso questo Laboratorio.  
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.  
Le prove non soggette ad accreditamento ACCREDIA sono evidenziate con (\*).  
Il campionamento non è oggetto di accreditamento ACCREDIA.  
L'incertezza estesa, ove indicata, è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura minimo k=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Crevoladossola, li 24.07.2015

il responsabile  
(Dott.ssa Barbara Ester Zani)

Note: (\*\*) Disinfettante residuo valore consigliato 0.2 mg/L (se impiegato)