

**CASA DELL'ACQUA DEL COMUNE DI PORTO VAL TRAVAGLIA (VA) – VIA NAVE**

**ANALISI EFFETTUATE IN AUTOCONTROLLO IL 30/11/2018**

PARAMETRI	UNITA' MISURA	VALORI RILEVATI	VALORI DI RIFERIMENTO D.L. 31/01
Alluminio (Al)	µg/l	8	< 200
Cloruri (Cl)	mg/l	< 2.00	< 250
Conducibilità	µS/cm a 20° C	341	< 2500
Cromo (Cr)	µg/l	< 10	< 50
Durezza totale	°F	22	
Ferro (Fe)	µg/l	35	< 200
Fluoruri (F)	mg/l	< 0.2	< 1.50
Manganese (Mn)	µg/l	< 5	< 50
Nichel (Ni)	µg/l	< 4	< 20
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	4.7	< 50
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0.03	< 0.50
Ossidabilità (O <sub>2</sub> )	mg/l	< 0.5	< 5.0
pH	unità di pH	7.9	6.5 – 9.5
Potassio (K)	mg/l	1.4	
Rame (Cu)	µg/l	< 0.1	1000
Sodio (Na)	mg/l	< 2.0	< 200
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16	< 250
Zinco (Zn)	µg/l	< 0.1	



LAB N° 1243  
ISCRIZIONE ELENCO REGIONALE LABORATORI  
AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 55

Rapporto di Prova  
n° RDP4252-6813J.1

10.12.2018

Centro Servizi Lapideo del VCO

## RAPPORTO DI PROVA

**Committente:** GRUPPO ARGENTA S.P.A.

**indirizzo:** VIA M.FANTI 2

**CAP:** 42124 **Località:** REGGIO EMILIA

**Mandato CSL-VCO:** 18-4252 **n° CSL-VCO:** 18.6813J

**Progetto:** autocontrollo acqua destinata al consumo umano

**Nome campione:** -

**Tipologia campione:** acqua destinata al consumo umano

### Parametri di analisi

**Operazioni di campionamento:**  effettuato dal committente  effettuato dal CSL-VCO  
**Luogo di campionamento:** erogatore acqua naturale - cassetta dell'acqua di Porto Valtravaglia, Via Nave  
**Metodo di campionamento:** Istantaneo PO 5.7.01  
**Data di campionamento:** 30.11.2018 **Ore:** 17:15  
**Data di ricezione del campione:** 30.11.2018  
**Data inizio analisi:** 30.11.2018  
**Data fine analisi:** 10.12.2018  
**Volume del campione:** 1.5 L

Crevoladossola, li 10.12.2018

il responsabile  
(Dott.ssa Arianna Pella)



Rapporto di Prova  
n° RDP4252-6813J.1

10.12.2018

Centro Servizi Lapideo del VCO

LAB N° 1243  
ISCRIZIONE ELENCO REGIONALE LABORATORI  
AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 55

## 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	7.9	-	APAT CNR-IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C	2500	341	-	APAT CNR-IRSA 2030 Man. 29/2003
Alluminio (*)	µg/L	200	< 20	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Calcio (*)	mg/L	-	46	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Cromo (*)	µg/L	50	< 10	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Ferro	µg/L	200	35	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Magnesio (*)	mg/L	-	25	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Manganese	µg/L	50	< 5	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel (*)	µg/L	20	< 4.0	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Potassio (*)	mg/L	-	1.4	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Rame	mg/L	1	< 0.1	-	APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Sodio (*)	mg/L	200	< 2.0	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Zinco (*)	mg/L	-	< 0.1	-	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/03
Ammonio	mg/L	0.50	< 0.02	-	UNI 11669 2017
Cloruro (*)	mg/L	250	8	-	DR LANGE LCK 311
Fluoruro (*)	mg/L	1.5	< 0.2	-	Metodo Interno LC MI 012
Nitrato (*)	mg/L	50	7.0	-	Metodo Interno LC MI 002
Nitrito (*)	µg/L	0.50	< 0.03	-	Metodo Interno LC MI 003
Solfato (*)	mg/L	250	< 16	-	HACH 8051
Colore (*)	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		Accettabile	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 90 ISS.BJA.021
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
Residuo fisso a 180°C (*)	mg/L	1500	231	-	Rapporti ISTISAN 07/31 Pag. 65 ISS.BFA.032
Durezza (*) (1)	°F	15 ≤ ≤ 50	22	-	APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29/2003



Rapporto di Prova  
n° RDP4252-6813J.1

10.12.2018

Centro Servizi Lapideo del VCO

LAB N° 1243  
ISCRIZIONE ELENCO REGIONALE LABORATORI  
AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 55

## 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
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	0	0	- -	AFNOR IDX 33/01-11/09
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (*)	MPN/100 mL	0	0	- -	Metodo Interno LC MI 027
Conteggio delle colonie a 22°C (*)	UFC/ mL	Senza variazioni anomale	Colonie stimate 5	- -	Metodo Interno LC MI 018
Conteggio delle colonie a 36°C (*)	UFC/ mL	Senza variazioni anomale		0	- -
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 10.12.2018

il responsabile  
(Dott.ssa Arianna Della)

Note: (1) Valori consigliati: 15 – 50 ° F