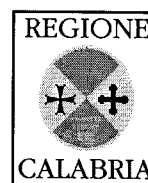




Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 20/06/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14C1469/01**

Pagina 1 di 2

**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano  
**Numero Registro:** 1469 (224 VV)  
**Cliente:** ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV  
**Prelevato da:** ASP Vibo Valentia  
**Verbale di prelievo n°:** 75  
**Comune:** Pizzoni  
**Punto di prelievo:** Serbatoio Sorical Pizzoni-Vazino  
**Data prelievo:** 03/06/2014  
**Data inizio analisi:** 04/06/2014  
**Data ricevimento:** 04/06/2014  
**Data fine analisi:** 19/06/2014  
**Note:** --

Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,9	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	125	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 0,10	0,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Nitrito:	< 0,05	0,50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4050 29/03
Fluoruro:	0,16	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	71	700 (Nota 4)	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	12	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	3	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	7	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	22	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	2	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	4	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	23	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	< 50	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	Metodo Interno

**Nota 1:** deve essere soddisfatta la condizione:  $[(\text{nitrato})/50 + (\text{nitrito})] / 0.5(0.1) \leq 1$ , ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato ( $\text{NO}_3$ ) e per il nitrito ( $\text{NO}_2$ ), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

**Nota 2:** valore non normato nel D.Lgs 31/2001

**Nota 3:** accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

**Nota 4:** DM 05/09/2006



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 20/06/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14C1469/01**

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Antiparassitari tot (Nota 5):	< 0,1	0,50	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAC.015.rev00
I.P.A. (Nota 6):	< 0,01	0,10	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Benzo(a)pirene:	< 0,003	0,010	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Arsenico:	< 1	10	µg/L	APAT IRSA-CNR 3080 29/03
Cadmio:	< 0,5	5,0	µg/L	APAT IRSA-CNR 3120 B 29/03
Rame:	< 0,1	1,0	mg/L	APAT IRSA-CNR 3250 A 29/03
Mercurio:	< 0,5	1,0	µg/L	APAT IRSA-CNR 3200 A2 29/03
Manganese:	7	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3190 B 29/03
Nichel:	< 5	20	µg/L	APAT IRSA-CNR 3220 29/03
Piombo:	< 1	10	µg/L	APAT IRSA-CNR 3230 B 29/03
Cromo :	< 1	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3150 B1 29/03

**Nota 5:** gli antiparassitari ricercati sono: alaclor, aldrin, atrazina, azinfos-metile, bifenile, bromofos-metile, bupirimate, captan, clorotalonil, clorpirifos, cipermetrina, DDT, dicloran, dicofol, dieldrin, difenilammina, dimetoato, endosulfan  $\alpha$ , endosulfan  $\beta$ , endrin, eptacoloro, esaclorobenzene, fenitroton, metidation, metossicloro, penconazolo, piperonil-butossido, pirimifos-etile, procimidone, prometrina, simazina, tetrametrina, vinclozolin

**Nota 6:** I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001



IL Dirigente  
Dr.ssa *Domenica Ventrice*

**Note:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.  
I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.