



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III - 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico n. 11401934/01

Comune prelievo Cessaniti Data prelievo 8-7-14

Punto prelievo Uscite serbatoio Pennecou SORICAL

Esame chimico – fisico ☒ di routine ☐ di verifica ☒

Esame microbiologico ☐ di routine ☐ di verifica ☐

Parametri indicatori parte C ☐

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME ☒

NON CONFORME ☐

Data: 10-11-14

Il Dirigente Medico



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 22/08/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14C1934/01

Pagina 1 di 2

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	
Numero Registro:	1934	
Cliente:	ASP Vibo Valentia	
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia	
Verbale di prelievo n°:	182	
Comune:	Cessaniti	
Punto di prelievo:	Uscita serbatoio Pannaconi Sorical	
Data prelievo:	08/07/2014	Data ricevimento: 09/07/2014
Data inizio analisi:	09/07/2014	Data fine analisi: 12/08/2014
Note:	--	

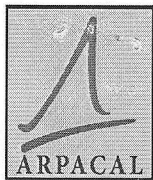
Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,1	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	599	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 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:	0,35	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	< 50	700 (Nota 4)	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	27	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	15	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	29	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	23	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	2	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	7	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	128	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 (NO_3) e per il nitrito (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: 22/08/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14C1934/01

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:	10	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 α , endosulfan β , endrin, eptacloro, esaclorobenzene, fenitrothion, 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.