



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 13/10/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ3359C/01**

Pagina 1 di 1

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Numero Registro:</b>	3359	(1115 VV)	
<b>Cliente:</b>	Uff. Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia		
<b>Prelevato da:</b>	ASP Vibo Valentia		
<b>Verbale di prelievo n°:</b>	308\16		
<b>Comune:</b>	Gerocarne		
<b>Punto di prelievo:</b>	Uscita Serbatoio Ciano SORICAL		
<b>Data prelievo:</b>	20/09/2016	<b>Data ricevimento:</b>	20/09/2016
<b>Data inizio analisi:</b>	20/09/2016	<b>Data fine analisi:</b>	10/10/2016
<b>Note:</b>	--		

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Alluminio	21	200	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Antimonio	< 0,5	5,0	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Arsenico	< 1	10	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Boro	< 0,1	1,0	mg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Cadmio	< 0,5	5,0	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Cromo	< 5	50	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Ferro	48	200	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Manganese	14	50	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Mercurio	< 0,1	1,0	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Nichel	< 2	20	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Rame	< 0,1	1,0	mg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Selenio	< 1	10	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Piombo	< 1	10	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Vanadio	< 5	140 (Nota 4)	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Benzene:	< 0,2	1,0	µg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
1,2 Dicloroetano:	< 0,2	3,0	µg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
Somma di Tricloroetilene e Tetracloroetilene:	< 0,2	10	µg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
Triometani tot (Nota 1):	10	30	µg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
Antiparassitari tot (Nota 2) :	< 0,05	0,50	µg/L	APAT IRSA-CNR 5060 29/03
I.P.A. (Nota 3):	< 0,01	0,10	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Benzo(a)pirene :	< 0,001	0,010	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00

**Nota 1:** Somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano e bromodichlorometano.

**Nota 2:** gli antiparassitari ricercati sono: Aldrin, alaclor, atrazina, clorpirifos, o,p'-DDT, dieldrin, endrin, esaclorobenzene, endosulfan I, endosulfan II, isodrin, simazina, trifluralin.

**Nota 3:** I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001

**Nota 4:** DM 22 dicembre 2011



IL Dirigente  
Dr.ssa *Domenica Ventrice*

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.  
I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di fiducia  $P=95\%$  e un fattore di copertura  $k=2$ .  
I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.  
I contro campioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.  
I contro campioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.