## Regione Calabria



Data: 04/11/2016

Numero Registro:

## ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



Pagina 1 di 1

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO SETTORE TECNICO SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

RAPPORTO DI PROVA Nº 16CZ3761C/01

Campione di:

Acqua destinata al consumo umano (1213 VV)

Cliente: Uff. Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia

Prelevato da: ASP Vibo Valentia

Verbale di prelievo nº: 345a\16 Comune: Nicotera

Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Comerconi

Data prelievo: 25/10/2016 Data ricevimento: 25/10/2016 Data inizio analisi: 25/10/2016 Data fine analisi: 04/11/2016

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Alluminio	< 20	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	< 20	200	μg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Manganese	11	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 9)	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)
Trialometani tot (Nota 6):	9	30	μg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
Antiparassitari tot (Nota 7):	< 0,05	0,50	μg/L	APAT IRSA-CNR 5060 29/03
I.P.A. (Nota 8):	< 0,01	0,10		ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Benzo(a)pirene:	< 0,001	0,010	μg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Cianuri:	< 5	50	μg/L	Metodo Interno CN Rev.00

Nota 6: Somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano e bromodiclorometano.

Nota 7: gli antiparassitari ricercati sono: Aldrin, alaclor, atrazina, clorpirifos, o,p'-DDT, dieldrin, endrin, esaclorobenzene, endosulfan I, endosulfan

II, isodrin, simazina, trifluralin.

Nota 8: I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001

Nota 9: DM 22 dicembre 2011

r.p.a.Cal

Note: 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 I anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.