



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 25/10/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ3451C/01

Pagina 1 di 1

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero Registro: | 3451 | (1143 VV) | |
| Cliente: | Uff. Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | ASP Vibo Valentia | | |
| Verbale di prelievo n°: | 321a\16 | | |
| Comune: | Nicotera | | |
| Punto di prelievo: | Uscita Serbatoio Nicotera Marina | | |
| Data prelievo: | 27/09/2016 | Data ricevimento: | 28/09/2016 |
| Data inizio analisi: | 28/09/2016 | Data fine analisi: | 25/10/2016 |
| 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 | 45 | 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 | 3 | 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) |
| Triometani tot (Nota 6): | < 0,2 | 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 | 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 |
| Cianuri: | < 5 | 50 | µg/L | Metodo Interno CN Rev.00 |

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

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



Il Dirigente
Dr.ssa *Domenica Ventrigge*

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 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo in casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.