



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 12/07/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ1729C/01**

Pagina 1 di 1

|                                |  |                           |            |
|--------------------------------|--|---------------------------|------------|
| <b>Campione di:</b>            | Acqua destinata al consumo umano             |                           |            |
| <b>Numero Registro:</b>        | 1729   | (548 VV)                  |            |
| <b>Cliente:</b>                | ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV |                           |            |
| <b>Prelevato da:</b>           | ASP Vibo Valentia                            |                           |            |
| <b>Verbale di prelievo n°:</b> | 174  |                           |            |
| <b>Comune:</b>                 | Simbario                                     |                           |            |
| <b>Punto di prelievo:</b>      | Uscita Partitore Colle Morrone               |                           |            |
| <b>Data prelievo:</b>          | 06/06/2016                                   | <b>Data ricevimento:</b>  | 07/06/2016 |
| <b>Data inizio analisi:</b>    | 07/06/2016                                   | <b>Data fine analisi:</b> | 11/07/2016 |
| <b>Note:</b>                   | --   |                           |            |

| Parametro                | Valore ±<br>Incertezza | Valore limite<br>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                    | 21                     | 200                            | µg/L            | UNI EN ISO 17294-2 2005         |
| Manganese                | < 5                    | 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 3)                   | µg/L            | UNI EN ISO 17294-2 2005         |
| I.P.A. (Nota 1):         | < 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 |
| Antiparassitari (Nota 2) | < 0,05                 | 0,5                            | µg/L            | ISTISAN 07/31-ISS.CAC.015.rev00 |
| Cianuri:                 | < 5                    | 50                             | µg/L            | Metodo Interno                  |

**Nota 1:** I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001

**Nota 2:** gli antiparassitari ricercati sono: Aldrin, alpha-BHC, beta BHC, gamma BHC, delta BHC, cis clordano, trans clordano, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, dieldrin, endrin, alaclor, atrazina, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, isodrin, esaclorobenzene, eptaclor, eptaclor epossido-isomero B, endosulfan I, endosulfan II, metossicloro, pentaclorobenzene.

**Nota 3:** DM 22 dicembre 2011

IL Dirigente  
Dr.ssa Domenica Ventrice

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 i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.