



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 03/03/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ0352C/01-01**

Pagina 1 di 1

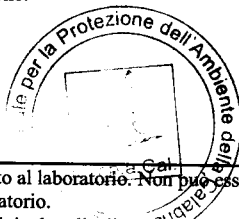
**IN SOSTITUZIONE del Rapporto di Prova N° 16CZ0352C/01**

**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano  
**Numero Registro:** 352 VV (36)  
**Cliente:** ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV  
**Prelevato da:** ASP Vibo Valentia  
**Verbale di prelievo n°:** 16/16  
**Comune:** Sorianoello  
**Punto di prelievo:** Serbatoio Savini  
**Data prelievo:** 11/02/2016  
**Data inizio analisi:** 16/02/2016  
**Data ricevimento:** 11/02/2016  
**Data fine analisi:** 23/02/2016  
**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	295	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	50	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

**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.



Il Dirigente  
Dr.ssa Daniela 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.



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

Data: 03/03/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ0353C/01-01**

Pagina 1 di 1

**IN SOSTITUZIONE del Rapporto di Prova N° 16CZ0353C/01**

**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano  
**Numero Registro:** 353 VV (37)  
**Cliente:** ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV  
**Prelevato da:** ASP Vibo Valentia  
**Verbale di prelievo n°:** 15/16  
**Comune:** Serra San Bruno  
**Punto di prelievo:** Uscita Serbatoio Sorical  
**Data prelievo:** 11/02/2016  
**Data inizio analisi:** 16/02/2016  
**Data ricevimento:** 11/02/2016  
**Data fine analisi:** 23/02/2016  
**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	< 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	50	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

**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.



Il Dirigente  
Dr.ssa *Romantica 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.