



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 29/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ0691C/01

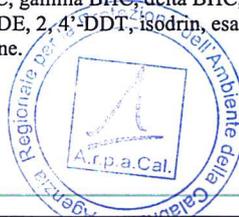
Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero Registro: 691 (111 VV)
Cliente: ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV
Prelevato da: ASP Vibo Valentia
Verbale di prelievo n°: 58\16
Comune: Ricadi
Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Capoluogo
Data prelievo: 21/03/2016 **Data ricevimento:** 21/03/2016
Data inizio analisi: 22/03/2016 **Data fine analisi:** 29/04/2016
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, epaclor, epaclor epossido-isomero B, endosulfan I, endosulfan II, metossicloro, pentaclorobenzene.



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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO

SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO FISICO ETTORE MAJORANA

Data: 29/03/16

RAPPORTO DI PROVA N° 160 Z0691/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	691 (111 VV)		
Cliente:	Asp Vibo Valentia – Arpa VV		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia, UODN via Carmine - Alessandro Lampasi TP		
Verbale di prelievo n.:	21/03/2016		
Comune:	Ricadi		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatorio Capoluogo		
Data prelievo:	21/03/2016	Data ricevimento: 25/03/2016	
Data inizio analisi:	29/03/2016	Data fine analisi: 29/03/2016	
Note:	09,30 ora di prelievo campione		

MATRICE

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Parametro	Valore ± Incertezza	D.lgs. n.28/2016 del 15-02-2016	Unità di misura	Metodo
Concentrazione di attività di radon in acqua [²²² Rn] Ricadi - Uscita Serbatorio Capoluogo	5,7±0,9	100	Bq/l	Metodo Interno

* MAR: Minima Attività Rivelabile, 2 Bq/l

IL REFERENTE DEL LABORATORIO

Salvatore Procopio



IL RESPONSABILE

Dott. Clemente Migliorino

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 controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
I controcampioni 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.