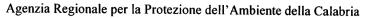


Regione Calabria

ARPACAL





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 05/01/2017

RAPPORTO DI PROVA Nº 16RC8352C/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 8352/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 1360)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP Vibo Valentia - Dipartimento di Prevenzione - U.O. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Verbale di prelievo: n. 38/bis-16 del 14/12/2016

Comune: Mongiana (VV)

Punto di prelievo: Serbatoio Comunale Cimitero

Data prelievo: 14/12/2016

Data ricevimento: 20/12/2016

Data inizio analisi: 21/12/2016

Data fine analisi: 04/01/2017

Note: Analizzatori: V. Visalli, M. Messina, C. Verduci

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
		METALLI	**	D. Egs. 31/200
Alluminio	5	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Antimonio	< 0,5	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Arsenico	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Boro	0,01	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Cadmio	< 0,5	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Cromo	<1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Ferro	51	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Manganese	2	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Mercurio	< 0,1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Nichel	2	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	20
Piombo	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Rame	< 0,01	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Selenio	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Vanadio	< 1	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	140
	IPA (Idrocar	buri Policic	lici Aromatici)	1
Benzo(a)pirene	< 0,005	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,010
Idrocarburi policiclici aromatici	< 0,05	μg/l	Somma dei valori dei 4 composti che seguono	0,10
Benzo(b)fluorantene(1)	< 0,01	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	
Benzo(k)fluorantene(1)	< 0,01	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	
Benzo(ghi)perilene ⁽¹⁾	< 0,01	μg/l	EPA 3510C:2007; \$270D:2007	
Indeno(1,2,3-cd)pirene ⁽¹⁾	< 0,01	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	

Nota (1): i valori dei parametri contrassegnati con l'apice (1) non sono normati singolarmente ma solo come somma





Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

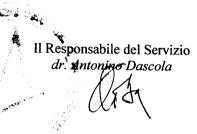
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA SETTORE TECNICO SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 05/01/2017

RAPPORTO DI PROVA Nº 16RC8352C/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
	AN	TIPARASSI	ΓARI	1 - 1 - 80 - 2 1 - 2 0 0 1
Antiparassitari- totale	< 0,05	μg/l	Somma dei valori dei 16 composti che	0,50
Aldrin	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Alfa-BHC	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Beta-BHC	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Delta-BHC	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
4,4'-DDD	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
4,4'-DDE	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
4,4'-DDT	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Dieldrin	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Endosulfan I	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endosulfan II	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endosulfan solfato	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endrin	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endrin aldeide	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Eptacloro	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Eptacloro epossido	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Lindano (gamma-BHC)	< 0,03	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10



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 probabilità P =95% e un fattore di copertura k =2

I vanori di incertezza estesa contenuti nei presente accumiento sono relativi ad un riveno di prodonta r. -2370 e un iattore 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.