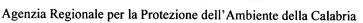


Regione Calabria

ARPACAL





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 01/12/2016

RAPPORTO DI PROVA Nº 16RC7621C/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 7621/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 1306)

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

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

Verbale di prelievo: n. 369a\16 del 23/11/2016

Comune: Vibo Valentia

Punto di prelievo: Uscita Nº 2 Serbatoio Tiro a Segno

Data prelievo: 23/11/2016

Data ricevimento: 23/11/2016

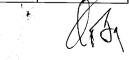
Data inizio analisi: 23/11/2016

Data fine analisi: 01/12/2016

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

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
		METALLI		
Alluminio	3	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	30	μg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Manganese	10	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	< 1	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	ici Aromatici)	
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; 8270D:2007	
Indeno(1,2,3-cd)pirene ⁽¹⁾	< 0,01	μg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	

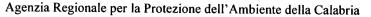
Nota (1): i valori dei parametri contrassegnati con l'apice (1) non sono normati singolarmente ma solo come somma.





Regione Calabria

ARPACAL





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA **SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 01/12/2016

RAPPORTO DI PROVA Nº 16RC7621C/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
	AN	TIPARASS	ITARI	1 0
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
	VOC (Con	nposti Organ		0,10
Benzene	< 0,5	μg/l	APAT IRSA 5140 – Man 29 2003	1,0
1,2-dicloroetano	< 0,5	μg/l	APAT IRSA 5150 – Man 29 2003	3,0
Tetracloroetilene Tricloroetilene	< 1	μg/l	Somma dei valori dei 2 composti che seguono	10
Tetracloroetilene ⁽²⁾	< 1	μg/l	APAT IRSA 5150 – Man 29 2003	
Tricloroetilene ⁽²⁾	< 1	μg/l	APAT IRSA 5150 – Man 29 2003	
Trialometani - totale	< 1	μg/l	Somma dei valori dei 4 composti che seguono	30
Bromodiclorometano ⁽³⁾	< 1	μg/l	APAT IRSA 5150 – Man 29 2003	
Bromoformio ⁽³⁾	< 1	μg/l	APAT IRSA 5150 – Man 29 2003	
Cloroformio ⁽³⁾	< 1	μg/l	APAT IRSA 5150 – Man 29 2003	
Dibromoclorometano ⁽³⁾	< 1	μg/l	APAT IRSA 5150 – Man 29 2003	

Note (2) e (3): i valori dei parametri contrassegnati con gli apici (2) e (3) non socio pormati singolarmente ma solo come rispettiva somma.

Il Responsabile del Servizio

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, ne usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio

autorizzazione scritta da parte in questo iaboratorio.

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 campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo Pennissione 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.