



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 03/03/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC1074C/01**

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 1074/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 88)

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. 14/17 del 15/02/2017

Comune: Acquaro (VV)

Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Salandra

Data prelievo: 15/02/2017

Data inizio analisi: 17/02/2017

Data ricevimento: 16/02/2017

Data fine analisi: 02/03/2017

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

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
<b>METALLI</b>				
Alluminio	22	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	0,05	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	12	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	< 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 <sup>(1)</sup>
<b>IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)</b>				
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 <sup>(2)</sup>	< 0,01	µg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	-----
Benzo(k)fluorantene <sup>(2)</sup>	< 0,01	µg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	-----
Benzo(ghi)perilene <sup>(2)</sup>	< 0,01	µg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	-----
Indeno(1,2,3-cd)pirene <sup>(2)</sup>	< 0,01	µg/l	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	-----

Nota (1): DM 22 Dicembre 2011.

Nota (2): i valori dei parametri contrassegnati con l'apice (2) 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: 03/03/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC1074C/01**

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore $\pm$ incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
<b>ANTIPARASSITARI</b>				
Antiparassitari- totale	< 0,05	$\mu\text{g/l}$	Somma dei valori dei 16 composti che	0,50
Aldrin	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Alfa-BHC	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Beta-BHC	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Delta-BHC	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
4,4'-DDD	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
4,4'-DDE	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
4,4'-DDT	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Dieldrin	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endosulfan I	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endosulfan II	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endosulfan solfato	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endrin	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Endrin aldeide	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Eptacloro	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,030
Eptacloro epossido	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10
Lindano (gamma-BHC)	< 0,03	$\mu\text{g/l}$	EPA 3510C:2007; 8270D:2007	0,10

Il Responsabile del Servizio  
*dr. Antonino Dascola*

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 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.