



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 08/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0401/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero Registro: 401 Cliente: ASP Catanzaro-UOIAN Soverato Prelevato da: ASP Catanzaro-UOIAN Soverato Verbale di prelievo n.: 595 Comune: San Sostene Punto di prelievo: Impianto Alaco Uscita potabilizzatore Data prelievo: 21/02/2013 Data inizio analisi: 22/02/2013 Note: **		REGIONE CALABRIA - A.S.P. di Catanzaro Unità Operativa Igiene degli Alimenti e della Nutrizione DISTRETTO DI SOVERATO 13 MAR. 2013 Prot. n. 830	
		Data ricevimento:	21/02/2013
		Data fine analisi:	07/03/2013
Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	7.4	Unità di pH	APAT - IRSA 2060 (2003)
Conducibilità	104	µS/cm	APAT - IRSA 2030 (2003)
Ammoniacca	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Nitriti	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Fluoruri	0.06	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Cloruri	16.0	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Nitrati	1.0	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Solfati	6.5	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Sodio	17.2	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Potassio	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Magnesio	1.8	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Calcio	5.9	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Ferro	< L.R.M.	mg/L	Metodo Interno
Cloriti	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Fitofarmaci	< L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31- ISS.CAC.015. rev00
IPA	< L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31- ISS.CAB.039. rev00
Alluminio	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Arsenico	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Cadmio	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Rame	4.6	µg/L	Metodo Interno
Mercurio	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Manganese	0.8	µg/L	Metodo Interno
Nichel	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Piombo	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Zinco	0.8	µg/L	Metodo Interno
Cromo	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Vanadio	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Antimonio	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
Selenio	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno

* L.R.M. = Limite di rilevanza del metodo di prova.

NOTE: Per le analisi dei VOC si allega rapporto di prova rilasciato dal laboratorio chimico DAP Cosenza

PARERI ED INTERPRETAZIONI: Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Lgs. 31 del 2001 e S.M.I.

IL RESPONSABILE
Dr. Francesco M. Russo

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio. Le aliquote sottoposte a prova, se non espressamente richieste dal cliente, saranno smaltite dopo l'emissione del rapporto di prova.



Regione Calabria

A.R.P.A. Cal.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 25/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0397/01

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
<i>continua</i> VOC (Composti Organici Volatili)				
1,1-Dicloropropene	<0,05	Nota 2	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
Carbonio tetracloruro	<0,05	"	µg/l	"
Eptano	<0,05	"	µg/l	"
1,2-Dicloropropano	<0,05	"	µg/l	"
trans 1,3-Dicloropropene	<0,05	"	µg/l	"
Toluene	<0,05	"	µg/l	"
Ottano	<0,05	"	µg/l	"
cis 1,3-Dicloropropene	<0,05	"	µg/l	"
1,1,2-Tricloroetano	<0,05	"	µg/l	"
1,3-Dicloropropano	<0,05	"	µg/l	"
Dibromoclorometano	<0,05	"	µg/l	"
1,2-Dibromoetano	<0,05	"	µg/l	"
Clorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,1,1,2-Tetracloroetano	<0,05	"	µg/l	"
Etilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
Nonano	<0,05	"	µg/l	"
m,p-Xilene	<0,05	"	µg/l	"
o-Xilene	<0,05	"	µg/l	"
Stirene	<0,05	"	µg/l	"
Isopropilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,1,2,2 - Tetracloroetano	<0,05	"	µg/l	"
1,2,3 - Tricloropropano	<0,05	"	µg/l	"
Bromobenzene	<0,05	"	µg/l	"
n - Propilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
2 - Clorotoluene	<0,05	"	µg/l	"
Butilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
Decano	<0,05	"	µg/l	"
1,3,5 - Trimetilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
4 - Clorotoluene	<0,05	"	µg/l	"
ter - Butilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,2,4 - Trimetilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
sec - Butilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
p - Isopropiltoluene	<0,05	"	µg/l	"
1,3 - Diclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,4 - Diclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,2-Diclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
Undecano	<0,05	"	µg/l	"

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001



Regione Calabria

A.R.P.A. Cal.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

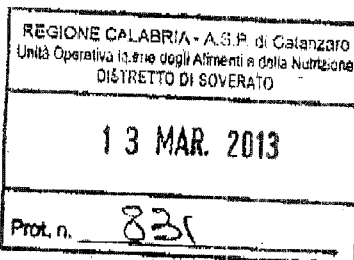
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO


Data: 25/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0397/01

Parametro	Valore \pm Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<i>continua</i> VOC (Composti Organici Volatili)				
Dodecano	<0,05	Nota 2	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
1,2-Dibromo-3-cloropropano	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"
1,2,4-Triclorobenzene	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"
Esaclorobutadiene	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"
1,2,3-Triclorobenzene	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001


IL DIRIGENTE CHIMICO
 (dott.ssa Sonia Serra)

IL RESPONSABILE
 (dott.ssa Rosaria Chiappetta)


Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche 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.

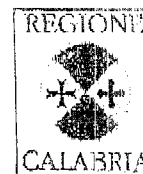
I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 04/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B0405/01

Campione di:	Acqua Potabile	REGIONE CALABRIA - A.S.P. di Catanzaro Una Operativa Igiene degli Alimenti e della Nutrizione DISTRETTO DI SOVERATO 13 MAR. 2013 Prot. n. 867
Cliente:	A.S.P. Soverato	
Prelevato da:	A.S.P. Soverato	
Verbale di prelievo n.:	611	
Comune:	S. Sostene	
Data prelievo:	25/02/2013	
Data ricevimento:	25/02/2013	
Note:		

N° Reg.	Punto di prelievo	Parametro			
		Coliformi Totali (AFAT CNR IRSA 7010 C Mar 29/03) UFC/100 ml	Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1/02) UFC/100 ml	Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml	Conta batterica totale a 22°C (UNI EN ISO 6222-01) UFC/ml
405	Rubinetto uscita potabilizzatore Alaco (Ionio-Tirreno)	Assenti	Assente	Assenti	2

Pareri ed interpretazioni:

Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Legs. 31 del 2001 e S.M.I.

Il Dirigente
Dott.ssa Annamaria Albano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio. I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'omissione del Rapporto di prova.