



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 21/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0211/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	211		
Cliente:	ASP CZ UDIAN SOVERATO		
Prelevato da:	ASP CZ UDIAN SOVERATO		
Verbale di prelievo n.:	-/2013 275 31-01/2013		
Comune:	SAN SOSTENE		
Punto di prelievo:	USCITA POTABILIZZATORE ALACO		
Data prelievo:	31/01/13	Data ricevimento:	31/01/13
Data inizio analisi:	31/01/13	Data fine analisi:	04/02/13
Note:			

REGIONE CALABRIA
Azienda Sanitaria Provinciale - CZ
S.O. REGIONE DEGLI STATI MINISTRI DELLA SANITA'

06 MAR. 2013

Prot. N. 759

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	7,4	Unità di pH	APAT - IRSA 2060 (2003)
Conducibilità	95	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	0,1	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Cloruri	17,1	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Nitrati	1,2	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Solfati	3,7	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Sodio	20	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Potassio	1,8	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Magnesio	1,9	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Calcio	5,3	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Ferro	< L.R.M.	mg/L	Metodo Interno
Pesticidi	< L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAC.0.15.REV.00
IPA/B(a)P	< L.R.M./ < L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.0.39.REV.00
Triometani	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAA.0.36.REV.00
1,2 Dicloroetano	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAA.0.36.REV.00
Tricloroetilene o Tetracloroetilene	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAA.0.36.REV.00
Benzene	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAD.0.04.REV.00
Al/AS	< L.R.M./ < L.R.M.	µg/L	APAT - IRSA 3050 C (2003)/ APAT - IRSA 3050 A (2003)
Cd/Cr	< L.R.M./ --	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.008.REV.00
Cu/Hg	1,2/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAB.013.REV.00
Mn/Ni	4,5/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.014.REV.00
Pb/Zn	< L.R.M./ 4	µg/L	Metodo Interno/ Metodo Interno
Se/Sb	--	µg/L	APAT - IRSA 3350 A (2003)/ APAT - IRSA 3300 F (2003)
V	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.DAA.017.REV.00
Cloriti	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.REV.00

* L.R.M. = Limite di rilevabilità del Metodo di prova

Pareri ed interpretazioni:

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



Regione Calabria

A.R.P.A. Cal.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO


Data: gg/mm/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0273/01

Campione di: acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 273
 Cliente: Dipartimento Provinciale di Catanzaro
 Prelevato da: ASP Catanzaro
 Verbale di prelievo n.: 303 del 05/02/2013
 Comune: San Sostene
 Punto di prelievo: Rubinetto di uscita acqua potabile del potabilizzatore ALACO (Jonico-Tirreno)
 Data prelievo: 05/02/2013
 Data inizio analisi: 08/02/2013
 Data ricevimento: 08/02/2013
 Data fine analisi: 08/02/2013

NOTE:

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
-----------	---------------------	--------------------------------	--------------------	--------

VOC (Composti Organici Volatili)

Somma delle concentrazioni di composti specifici: 1, 2, 3, 4.	11,48	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/2003 P&T GC/MS
1. Triclorometano	3,98	Nota 1	µg/l	"
2. Bromodichlorometano	4,27	"	µg/l	"
3. Dibromodichlorometano	2,39	"	µg/l	"
4. Tribromometano	0,84	"	µg/l	"
Somma delle concentrazioni di composti specifici: 5, e 6.	<0,05	10	µg/l	"
5. Tetracloroetilene	<0,05	Nota 1	µg/l	"
6. Tricloroetilene	<0,05	"	µg/l	"
Cloruro di vinile	<0,05	0,5	µg/l	"
1,2-Dicloroetano	<0,05	3,0	µg/l	"
Benzene	<0,05	1,0	µg/l	"

Nota 1: valore non normato come singolo parametro

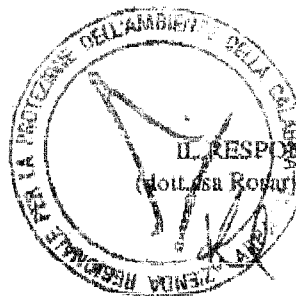
IL DIRIGENTE CHIMICO

(dott.ssa Senja Serra)

 AZIONE REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA CALABRIA
 U.O. REGIONALE DI COSENZA

06 MAR. 2013

Prot. N. 402



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 dal punto 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 analizzati 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: 26/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B0401/01

Campione di:	Acqua Potabile
Cliente:	A.S.P. Soverato
Prelevato da:	A.S.P. Soverato
Verbale di prelievo n.:	595
Comune:	S. Sotero
Data prelievo:	21/02/2013
Data ricevimento:	21/02/2013
Note:	

N° Reg.	Punto di prelievo	Parametro			
		Coliformi Totali (APAT CNR IRSA 7010 C Met 79703)	Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1/02)	Enterococchi (ISO 7899-2/03)	Conta batterica totale a 22°C (UNI EN ISO 6222:01)
		UFC/100 ml	UFC/100 ml	UFC/100 ml	UFC/ml
401	Rubinetto uscita potabilizzatore Alisco (Ionio-Tirreno)	Assenti	Assente	Assenti	8

Pareri ed interpretazioni:
 Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.L. n. 31 del 2001 o S.M.I.

REGIONE CALABRIA
 Agenzia Sanitaria Provinciale - CZ
 U.O. IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE

06 MAR. 2013

Prot. N. 712

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'emissione del Rapporto di prova.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



5

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

IL RESPONSABILE
Dott. Francesco Maria 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.
I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.