



Regione Calabria A.R.P.A. Cal.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO



Data: 22/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13CO351/01

Campione di: acqua destinato al consumo umano
 Numero di registro: 351
 Cliente: Laboratorio Chimico Dipartimento Provinciale di Catanzaro
 Prelevato da: ASP Catanzaro - Unità Operativa degli Alimenti e della Nutrizione
 Verbale di prelievo n.: 470 del 15/02/2013
 Comune: S. Sotere
 Punto di prelievo: Rubinetto di uscita acqua potabile Potabilizzatore ALACO (Jonio-Tirreno)
 Data prelievo: 15/02/2013
 Data inizio analisi: 18/02/2013
 Note:

REGIONE CALABRIA - A.R.P.A. Catanzaro
 Unità Operativa Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
 DISTRETTO DI SOVERATO
 13 MAR 2013
 Prot. n. 829

Data ricevimento: 18/02/2013
 Data fine analisi: 18/02/2013

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.	14,09	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
1. Triclorometano	3,94	Nota 1	µg/l	"
2. Bromodichlorometano	4,59	"	µg/l	"
3. Dibromochlorometano	3,48	"	µg/l	"
4. Tribromometano	2,08	"	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	"
Diclorodifluorometano	<0,05	"	µg/l	"
Naftalene	<0,05	"	µg/l	"
Clorometano	<0,05	"	µg/l	"
Bromometano	<0,05	"	µg/l	"
Cloroetano	<0,05	"	µg/l	"
Triclorofluorometano	<0,05	"	µg/l	"
Pentano	<0,05	"	µg/l	"
1,1-Dicloroetene	<0,05	"	µg/l	"
Diclorometano	<0,05	"	µg/l	"
trans 1,2-Dicloroetene	<0,05	"	µg/l	"
MTBE	<0,05	"	µg/l	"
1,1,1-Tricloroetano	<0,05	"	µg/l	"
Esano	<0,05	"	µg/l	"
1,1-Dicloroetano	<0,05	"	µg/l	"
cis 1,2-Dicloroetene	<0,05	"	µg/l	"
2,2-Dicloropropano	<0,05	"	µg/l	"
Bromochlorometano	<0,05	"	µg/l	"

REGIONE CALABRIA - A.R.P.A. Catanzaro
 Unità Operativa Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
 DISTRETTO DI SOVERATO
 13 MAR 2013
 Prot. n. 829

Nota 1: valore non normato come singolo parametro
 Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001

13 MAR 2013
 415



A.R.P.A.Cal.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO



Data: 22/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0351/01

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	"
Dibromometano	<0,06	"	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	"
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

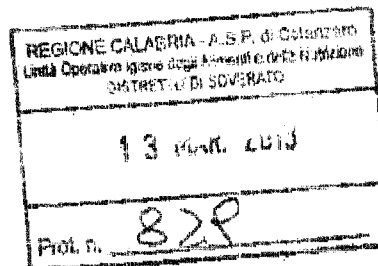
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

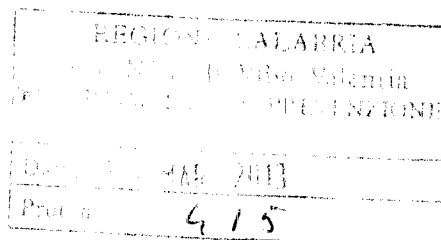
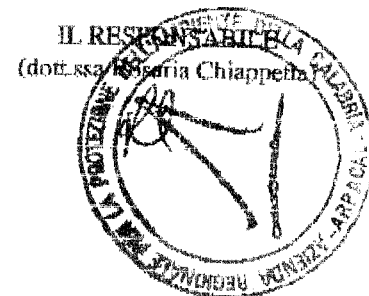
Data: 22/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0351/01

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 Mar. 29/2003 P&T- GC/MS
1,2-Dibromo-3-cloropropano	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"
1,2,4-Triclorobenzene	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"
Esachorobutadiene	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"
1,2,3-Triclorobenzene	<0,05	"	$\mu\text{g/l}$	"

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

IL DIRIGENTE CHIMICO
(dott.ssa Sonia Serra)



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 espressa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $F=95\%$ 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.

viale Trieste n.31 - 87100 - Cosenza - tel. 0984-899048 - fax 0984-899047

P. IVA 02382560797 www.arpacal.it