Regione Calabria



ARPACA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 01/06/2015

RAPPORTO DI PROVA Nº 15CZ0830C/01

Pagina 1 di 2

Campione di:

Acqua destinata al consumo umano

Numero Registro:

830

Cliente:

ASP Vibo Valentia

Prelevato da:

ASP Vibo Valentia

Verbale di prelievo nº: 125a\15

Arena

Comune: Punto di prelievo:

Uscita Serbatoio Berrina

Data prelievo:

27/04/2015

Data inizio analisi:

Data ricevimento:

27/04/2015

27/04/2015

Data fine analisi:

29/05/2015

Note:

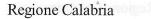
Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,8	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	100	2500	μS/cm a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 0,10	0,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Nitrito:	< 0,05	0,50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4050 29/03
Fluoruro:	0,21	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	211	700 (Nota 4)	μg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	12	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	1	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	7	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	12	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	1	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	3	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	11	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	< 50	200	μg/L	Metodo Interno

Nota 1: deve essere soddisfatta la condizione: [nitrato]/50+[nitrito]/0.5(0.1)≤1, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato (NO₃) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento,

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

Nota 3: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Nota 4: DM 05/09/2006





ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO SETTORE TECNICO SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 01/06/2015

RAPPORTO DI PROVA Nº 15CZ0830C/01

Pagina 2 di 2

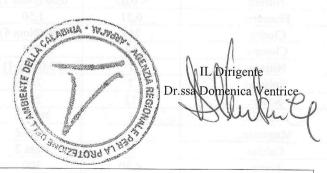
Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Benzene:	< 0,2	1,0	μg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
1,2 Dicloroetano:	< 0.3	3,0	μg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
Somma di Tricloroetilene e Tetracloroetilene:	< 1	10	μg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
Trialometani tot (Nota 5):	18	30	μg/L	U.S. MET. EPA 524.2. (1995)
Ossidabilità :	1,3	5,0	mg/L O2	ISTISAN 07/31-ISS.BEB.027.rev00
Durezza:	4	(Nota 6)	°F	APAT IRSA-CNR 2040 A 29/03
Antiparassitari tot (Nota 7):	< 0,1	0,50	μg/L	APAT IRSA-CNR 5060 29/03
I.P.A. (Nota 8):	< 0,01	0,10		ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Benzo(a)pirene:	< 0,003	0,010		ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00

Nota 5: Somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano e bromodiclorometano.

Nota 6: valori consigliati: 10-50 °F

Nota 7: gli antiparassitari ricercati sono: alaclor, aldrin, atrazina, azinfos-metile, bifenile, bromofos-metile, bupirimate, captan, clorotalonil, clorpirifos, cipermetrina, DDT, dicloran, dicofol, dieldrin, difenilammina, dimetoato, endosulfan α, endosulfan β, endrin, eptacloro, esaclorobenzene, fenitrotion, metidation, metossicloro, penconazolo, piperonil-butossido, pirimifos-etile, procimidone, prometrina, simazina, tetrametrina, vinclozolin

Nota 8: I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001



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