




ARTA ABRUZZO - DIST. CHIETI			
Anno	Titolo	Classe	
2012	III	01	PARTENZA
Prot. n.	4259	Del	29/08/2012



GIU 2012

Spett.le ASL CHIETI
DIP.TO DI PREVENZIONE - S.I.A.N. VASTO
VIA MARCO POLO, 55/A
66054 VASTO (CH)

OGGETTO: Rapporto di prova campioni di acqua superficiale da potabilizzare.

In allegato alla presente si inviano, per il seguito di competenza, i rapporti di prova ns. codice campione nn. 1619/12-1849/12 (rif. Vs. verb. prel. n. 143/12 del 18/06/2012 e n. 166/12 del 16/07/2012).

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
Provinciale di Chieti
(D.ssa Angela Del Vecchio)

Allegati N° 2

ARTA ABRUZZO
Distretto Provinciale di Chieti - Vasto - Chieti
Dipartimento di Prevenzione

3 SET. 2012

5626/LV



Certificato N° 205977

Distretto Provinciale di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti
Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dist.chieti@artaabruzzo.it
Cod. Fisc. 91059790682 - P. I.V.A. 01599980685



RAPPORTO DI PROVA

Codice Campione: CH/001619/12
Campione di : ACQUE SUPERFICIALI
Verbale N.: 143/012 del: 18/06/2012
Prelevatore: ASL CHIETI SIAN VASTO
Data di prelievo: 18/06/2012 Ora di prelievo: 10:00
Comune di prelievo: SAN SALVO (CH)
Punto di prelievo: ENTE GESTORE CONIV FIUME TRIGNO INGRESSO IMPIANTO
Corpo Idrico: CI_Trigno_2 Bacino: Trigno
Altre informazioni: 015 - Fiume da potabilizzare
Richiedente: ASL CHIETI - SIAN VASTO
Indirizzo richiedente: VIA MARCO POLO, 55/A - 66053 VASTO
Tipologia richiesta: POTABILIZZAZIONE
Data accettazione: 18/06/2012

PARAMETRI RILEVATI IN CAMPO

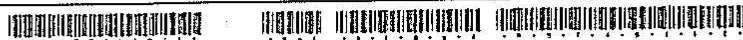
PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	VALORI SOGLIA
Temperatura acqua	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°2100	°C	18,0 A ₁	(158)

ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	VALORI SOGLIA
Coliformi totali	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.3 N°7010/C	UFC/100 mL	2300 A ₂	(158)
Coliformi fecali	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.3 N°7020/B	UFC/100 mL	4 A ₁	(158)
Streptococchi fecali	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.3 N°7040/C	UFC/100 mL	6 A ₁	(158)
Salmonella	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.3 N°7080	Presenza/Assenza	assente A ₁	(158)

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	VALORI SOGLIA
pH	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°2060	Unità di pH	8,45 A ₁	(158)
Colore (dopo filtrazione semplice)	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°2020/C	mg/L (Scala Pt/Co)	< 5	(158)
Totale materie in sospensione	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°2090/B	mg/L MES	6	(158)
Conduttività	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°2030	µS/cm a 20°C	629	(158)
Odore	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°2050	tasso diluizione	Non molesto	(158)
Nitrati (NO ₃)	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4020	mg/L	0,9	(158)
Fluoruri	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4020	mg/L	< 0,2	(158)
Ferro	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3160 B	mg/L	0,519 A ₂	(158)
Manganese	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3190 B	mg/L	0,074	(158)
Rame	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3250/B	mg/L	0,003 A ₁	(158)
Zinco	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3320/A	mg/L	< 0,02	(158)
Boro	EPA 200.8 1994	mg/L	0,100	(158)
Berillio	EPA 200.8 1994	mg/L	< 0,1	(158)
Cobalto	EPA 200.8 1994	mg/L	< 0,1	(158)
Nichel	EPA 200.8 1994	mg/L	< 0,01	(158)
Vanadio	EPA 200.8 1994	mg/L	< 0,1	(158)



ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	VALORI SOGLIA
Arsenico	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3080/A	mg/L	0,0010 A ₁	(158)
Cadmio	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3120/B	mg/L	< 0,0005	(158)
Cromo totale	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3150/B1	mg/L	< 0,003	(158)
Piombo	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3230/B	mg/L	< 0,002	(158)
Selenio	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3260/A	mg/L	< 0,001	(158)
Mercurio	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.1 N°3200/A2	mg/L	< 0,0003	(158)
Bario	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4070	mg/L	< 0,02	(158)
Cianuri Totali	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4020	mg/L SO ₄	18	(158)
Solfati	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4020	mg/L Cl	9	(158)
Cloruri	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°5170	mg/L solfato di laurile	< 0,025	(158)
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4110/A1	mg/L P ₂ O ₅	0,11	(158)
Fosfati	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°5160/B2	mg/L	< 0,02	(158)
Idrocarburi disciolti o emulsionati	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°5080	mg/L	< 0,02 A ₃	(158)
Idrocarburi policiclici aromatici	ISS.CAC.015.REV00	mg/L	< 0,15	(158)
Antiparassitari-totale	ISO 15705:2002	mg/L O ₂	29 A ₂	(158)
COD	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4120/A1	% Saturazione O ₂	109 A ₄	(158)
Tasso di saturazione dell'ossigeno disciolto	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°5120 A	mg/L O ₂	10 A ₃	(158)
BOD ₅	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4060 -N°4020	mg/L N	< 1,0 A ₁	(158)
Azoto Kjeldahl	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°4040/A1	mg/L NH ₄	0,06	(158)
Ammoniaca	ISO 15680:2003	mg/L	< 0,0001	(158)
Composti alifatici alogenati totali	ISO 15680:2003	mg/L	< 0,0001	(158)
Composti organici aromatici totali	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°5040	mg/L C	75,40	(158)
Carbonio organico totale	APAT/IRSA CNR 29/2003 Vol.2 N°5070/A2	mg/L	0,34 A ₃	(158)
Fenoli				(158)

(158) D.Lgs 152/2006 Parte III All. 2 Tab. 1/A

Data inizio prove: 18/06/2012

Data fine prove: 02/08/2012

Data emissione: 13/08/2012

Il Responsabile delle analisi Chimiche
Dott. Fabrizio Cornacchia

Il Responsabile delle analisi Microbiologiche
Dott.ssa Edda Ruzzi

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Edda Ruzzi

FINE RAPPORTO DI PROVA

(il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

