

Mod.	RDP 16sinal
revisione	11

Civitanova Marche, li 20/12/11

 Spett.le ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.
Via Ho Chi Min, 8
60022 CASTELFIDARDO (AN)

RAPPORTO DI PROVA N. 9931

Pag. 1 di 3

Analisi eseguita su	: CAMPIONE DI ACQUA POTABILE	cod.campione	: 9931
Descrizione campione	: ACQUA		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 15.12.2011
Prelevato da	: NOSTRI TECNICI	data accettazione	: 15.12.2011
Per conto di	: ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.	n. rif	: /
Presso	: SIROLO - RS2	data inizio analisi	: 15.12.2011
Verbale di Prelievo/Campionamento n.	11-US 179	data fine analisi	: 20.12.2011
Ist. Operativa di campionamento:	IO/12		

Parametri Chimico-fisici	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 02/02/2001
					Valore di Parametro
*Temperatura ⁽⁵⁾	°C	13	-	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	-
*pH		7,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
*Conduttività elettrica	μS cm ⁻¹ a 20°C	521	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
*Potenziale Redox	mV	397	-	UNI 10370:2010	-
*Torbidità	NTU	0,13	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	(3)
*Colore, Odore, Sapore		Accettabile	-		(2)
*Cloro residuo libero	mg/l	0,07	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 ⁽¹⁾
*Clorito	μg/l	380	-	EPA 300.1 1999	700(°)
*Ferro	μg/l	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
*Manganese	μg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50
*Alluminio	μg/l	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200

Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Mod.	RDP 16sinal
revisione	11

RAPPORTO DI PROVA N. 9931

Pag. 2 di 3

Parametri Microbiologici	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 02/02/2001
					Valore di Parametro
Escherichia coli	u.f.c./100ml	< 1	-	UNI EN ISO 9308-1 :2002	0
*Clostridium perfringens (spore comprese)	u.f.c./100ml	< 1	-	D.Lgs. 31/2001 GU Suppl. Ordin. n° 52 del 03/03/2001	0
Enterococchi	u.f.c./100ml	< 1	-	ISO 7899-2:2000	0
Microrganismi 22°C	u.f.c./ml	< 1	-	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale
Microrganismi 36°C	u.f.c./ml	< 1	-	UNI EN ISO 6222:2001	-

(1) Valore consigliabile da non superare (2) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
 (3) in caso di trattamento delle acque superficiali si applica il valore di parametro: $\leq 1,0$ NTU (unità nefelometriche di torbidità) nelle acque provenienti da impianti di trattamento. (4) somma delle concentrazioni di composti specifici.
 (5) prova eseguita sul punto di prelievo.

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(a) Fattore di copertura $k = 2$; Livello di confidenza $p = 95\%$. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (Limiti Inferiore e Superiore) secondo ISO/TS 19036:2006+Amd.1:2009 (alimenti e tamponi) o ISO 8199:2005 (acque)

Mod.	RDP 16sinal
revisione	11

GIUDIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA N. 9931
Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

Pag. 3 di 3

GIUDIZIO:

Sulla base delle determinazioni effettuate il campione in esame non presenta indici di inquinamento chimico e batteriologico in base al D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001.

IL RESPONSABILE BIOLOGO
(Dott.ssa Barbara Melonaro)



IL RESPONSABILE CHIMICO
(Dott. Germano Mancinelli)



IL RESPONSABILE LABORATORIO
(Paolo Simoni)