

RAPPORTO DI PROVA n° 14SA17340

del 14/08/2014

Pagina 1 di 2

Spett.le

A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi

Via XI Settembre, 24

37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)

Committente: A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi
Campione ricevuto il : 08/08/2014 - Temperatura di trasporto : Idonea T<10°C
Prelievo eseguito da: SAVI LABORATORI & Service S.r.l.-Sig.Salvaterra

Descrizione campione

Descrizione campione: **Acqua uso potabile**

Luogo del prelievo : **Comune di Castelnuovo D/G - Fontana Via San Zeno Cavalcaselle**

Prelevato il : 08/08/2014 alle ore : 9:35 con procedura di campionamento : APAT CNR IRSA 1030/6010 Man 29 2003

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	L 1- L 2	Data analisi inizio - fine	Rec. % Metodo di prova
Durezza Totale	°F	33.9 ± 2.4			12/08 12/08	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2340B
Ferro (Fe)	µg/l	< 20.0 ± 3.4		200	12/08 12/08	EPA 6020A 2007
Nitrati (NO3)	mg/l	38.6 ± 1.3		50	11/08 11/08	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4110B
Indice di permanganato (Ossidabilità Kubel)	mg/l O2	< 0.50 ± 0.20		5.0	11/08 11/08	UNI EN ISO 8467:1997
Colore	dil.	1			11/08 11/08	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	dil.	1			11/08 11/08	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	dil.	1			11/08 11/08	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità di pH	7.2 ± 0.1		6.5 9.5	09/08 09/08	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	µS/cm	603.0 ± 8.2		2500	09/08 09/08	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/l	< 0.050 ± 0.042		0.50	11/08 11/08	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Torbidità (SiO2)	mg/l	< 1.0			11/08 11/08	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloro attivo libero (al prelievo) ²	mg/l	< 0.05			08/08 08/08	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conta microrganismi vitali a 36 °C	UFC/ml	0			08/08 11/08	UNI EN ISO 6222:2001
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0		0	08/08 09/08	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0		0	08/08 09/08	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta enterococchi intestinali	UFC/100 ml	0		0	08/08 11/08	UNI EN ISO 7899-2:2003

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i. - Acque destinate al consumo umano prov. da impianti di trattamento

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali :
Nulla di rilevante.

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-) : Non determinabile

(²): Prova eseguita in campo

Rec.%: Recupero (Se non specificato altrimenti, i valori riportati su questo Rapporto di Prova non tengono conto di eventuali fattori di recupero).

L1 : Limite di Riferimento Minimo

L2 : Limite di Riferimento Massimo

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti dopo la stampa dei rapporti di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà ≥ 10 e fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia". Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound.

RAPPORTO DI PROVA n° 14SA17340

del 14/08/2014

Pagina 2 di 2

Spett.le

A.G.S. - Azienda Gardesana Servizi

Via XI Settembre, 24

37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Responsabile delle prove chimiche

Dott. Mosè Mozzarelli
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 224

Responsabile delle prove microbiologiche

Dott. Ilenia Zangrossi
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n. 051626 Sez. A

Responsabile del Laboratorio

Omar Spoladori