

RAPPORTO DI PROVA n° 14SA20119

del 26/09/2014

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: 19/09/2014 - 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 Pastrengo Sandra**

Prelevato il: 19/09/2014 alle ore: 11:40 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	31.2 ± 2.3			24/09 24/09	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2340B
Ferro (Fe)	µg/l	< 20.0 ± 3.4		200	24/09 24/09	EPA 6020A 2007
Nitrati (NO3)	mg/l	35.9 ± 1.3		50	22/09 22/09	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	22/09 22/09	UNI EN ISO 8467:1997
Colore	dil.	1			20/09 20/09	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	dil.	1			20/09 20/09	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	dil.	1			20/09 20/09	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità di pH	7.4 ± 0.1		6.5 9.5	20/09 20/09	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	µS/cm	596.0 ± 8.1		2500	20/09 20/09	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/l	< 0.050 ± 0.042		0.50	20/09 20/09	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Torbidità (SiO2)	mg/l	< 1.0			20/09 20/09	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloro attivo libero (al prelievo) ²	mg/l	0.05			19/09 19/09	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conta microrganismi vitali a 36 °C	UFC/ml	0			20/09 22/09	UNI EN ISO 6222:2001
Conta batteri coliformi	UFC/100 ml	0		0	20/09 22/09	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0		0	20/09 22/09	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta enterococchi intestinali	UFC/100 ml	0		0	20/09 22/09	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° 14SA20119

del 26/09/2014

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.

**Sostituto del Responsabile delle
prove chimiche**

Dott. Armando Vicari
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 232

Responsabile delle prove microbiologiche

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

**Sostituto del Responsabile del
Laboratorio**

Dott. Mosè Mozzarelli