RAPPORTO DI PROVA N° 16LA04742

Data di emissione: **01/03/2016**

Codice campione: **16LA04742**
Data accettazione: **19/02/2016**
Data prelievo: **18/02/2016**
Luogo e punto di prelievo: **Sorgente Casala privata**
Prelevatore: **ns. tecnico**

Ditta: COMUNE DI CITTADUCALE
Via: Corso Mazzini, n. 111
Città: 02015 Cittaducale (RI)

Data esecuzione delle prove: **19/02/2016**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore I	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	**n.r.**	5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 (2003)
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.	**1**	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 (2003)
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	**1**	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 (2003)
pH		**7,6** ±0,1		6,5÷9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**449** ±9	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloro residuo libero	mg/l (Cl2)	**n.r.**	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Torbidità	mg/l (SiO2)	**2** ±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 (2003)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH4)	**n.r.**	0.05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 (2003)
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**		0	UNI EN ISO 9308-1 (2014)

Giudizio tecnico:
Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superioredell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 16LA04742

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente