

**RAPPORTO DI PROVA N° 16LA04739**

Data di emissione:	01/03/2016	Pag. 1 di 2
Codice campione:	16LA04739	Ditta: COMUNE DI CITTADUCALE
Data accettazione:	19/02/2016	Via: Corso Mazzini, n. 111
Data prelievo:	18/02/2016	Città: 02015 Cittaducale (RI)
Luogo e punto di prelievo:	Pendenza - via S. Rocco verso serbatoio	
Prelevatore:	ns. tecnico	
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		7,3 ±0,1		6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 (2003)
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	598 ±12	1	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 (2003)
Cloro residuo libero	mg/l (Cl ₂)	n.r.	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 (2003)
Torbidità	mg/l (SiO ₂)	2 ±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 (2003)
Azoto ammoniacale	mg/l (NH ₄)	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 superiore dell'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.

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Pozza Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: box@pec.laboratorigiusto.it



LABORATORI GIUSTO

Dal 1978 la qualità al vostro servizio

Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina - Sanità

www.laboratorigiusto.it

sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 16LA04739

Pag. 2 di 2

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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via Pezza Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it - pec: box@pec.laboratorigiusto.it