

Risultato analisi sulle acque destinate al consumo umano

FEBBRAIO 2009

Si comunicano i risultati delle prove analitiche eseguite sulle acque destinate al consumo umano prelevate dal Comune di Cassina Rizzardi nello scorso mese di Febbraio 2009. Dati comunicati da Colline Comasche SPA con prot. n. 1153/09 del 05.03.2009.

Punto prelievo	Data	Norma di riferimento
Serbatoio pensile comunale *** Fontanella parco giochi, via Ronco Vecchio	23 febbraio	D.Lgs. nr. 31/2001

Rapporto di prova n. 484/1/2009 del 23/02/09

ANALISI MICROBIOLOGICA

Parametro	U.M.	Valore	Limiti	Metodo
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/ 100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluso punto 8.4)
Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluso punto 8.4)
Enterococchi intestinali	UFC/ 100 ml	0	0	UNI EN ISO 7890-2:2003

ANALISI CHIMICA

Parametro Analitico	U.M.	Valore	Limiti	Metodo
Odore		Accettabile	(1)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Colore		Accettabile	(1)	PP573 rev_00
Sapore		Accettabile	(1)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità		Accettabile	(1)	PP596 rev_00
pH	u. pH	7,5	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C	µS/cm	569	Max 2.500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	29	15 - 50	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Azoto ammoniacale	mg NH4/l	< 0,20	0,5	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Nitrati	mg NO3/l	26	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg NO2/l	< 0,06	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro	µg/l	<10	200	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003
Manganese	µg/l	<10	50	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003
Nichel	µg/l	<5	20	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003
Piombo	µg/l	<5	10	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003
Cloro libero	mg/l	<0,1	0,2	PP511 rev. 00

(1) - Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale