

RAPPORTO DI PROVA n° 1900571

Data emissione: 30/01/2019
Pagina 1 di 2
Committente: Comune di Somma Lombardo

SPETT.LE
Comune di Somma Lombardo
Piazza Vittorio Veneto 2
21019 Somma Lombardo VA

Data Accettazione: 09/01/2019 Inizio prove 09/01/2019 Fine prove 29/01/2019
Campione: 1MAD-Acqua di rete da punto di prelievo rubinetto in cucina
Campionamento eseguito da: Tecnico Laboratorio Lam Retebiolab
Procedura di campionamento: ISO 19458:2006
Luogo di prelievo: Scuola Infanzia Maddalena Piazza Visconti Somma Lombardo
Data campionamento: 09/01/2019
Data ricevimento: 09/01/2019

DESCRIZIONE ANALISI	U.M.	RISULTATO	LIMITI	NOTE
Microrganismi coltivabili a 22° C conta ISO 6222:1999	ufc/ml	4		6
Batteri coliformi conta ISO 9308-1:2014 / Amd 1:2016	ufc/100 ml	0	0 ⁽¹⁾	
Escherichia coli conta ISO 9308-1:2014 / Amd 1:2016	ufc/100 ml	0	0 ⁽¹⁾	
Enterococchi intestinali conta UNI EN ISO 7899-2:2003	ufc/100 ml	0	0 ⁽¹⁾	
Colore (*) APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	(Dil. 1:10)	Incolore	Senza variaz.anonale ⁽¹⁾	
Odore (*) APAT CNR IRSA 2050 C Man 29 2003		Inodore	Senza variaz.anonale ⁽¹⁾	
pH (*) APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità di pH	8,0	>6,5;<9,5 ⁽¹⁾	
Conduttività elettrica a 20° C (*) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	732	2500 ⁽¹⁾	
Cloro residuo libero (*) MP 006 R4/E1	mg/l	< 0,05	0,2 ⁽²⁾	
Durezza totale (*) APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003	°F	23,4	>15;<50 ⁽²⁾	
Ossidabilità (*) RAPPORTI ISTISAN 07/31 PAG.97	mg/l (come O2)	0,8	5 ⁽¹⁾	
Torbidità (*) APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,29	1 ⁽¹⁾	
Cloruri (*) APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	24	250 ⁽¹⁾	
Nitrati (*) APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	17	50 ⁽¹⁾	
Nitriti (*) APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1	0,5 ⁽¹⁾	
Solfati (*) APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	18	250 ⁽¹⁾	
Ammoniaca (*) APAT CNR IRSA 4030 A1 MAN 29 2003	mg/l	< 0,4	0,5 ⁽¹⁾	
Arsenico (*) APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	µg/l	9	10 ⁽¹⁾	
Ferro (*) APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	µg/l	20	200 ⁽¹⁾	
Manganese (*) APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	µg/l	< 10	50 ⁽¹⁾	
Tribromometano (bromoformio) (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	4,10		
1,2-dibromoetano (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	< 0,001		
Dibromoclorometano (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	1,53		
Bromodiclorometano (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,41		

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 1900571

Data emissione: 30/01/2019

Pagina 2 di 2

DESCRIZIONE ANALISI	U.M.	RISULTATO	LIMITI	NOTE
Cloroformio (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,09		
Sommatoria trialommetani (*) SOMMA	µg/l	6,13	30 ⁽¹⁾	
Cloruro di vinile (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	< 0,010	0,5 ⁽¹⁾	
1,2-dicloroetano (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	< 0,02	3 ⁽¹⁾	
Tricloroetilene (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	< 0,1		
Tetracloroetilene (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,5		
Tricloroetilene + Tetracloroetilene (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,5	10 ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Decreto Legislativo 2 febbraio 2001 n° 31. Attuazione della Direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.



⁽²⁾ Valore consigliato vedi Decreto Legislativo 2 febbraio 2001 n° 31.

Note: 6 = Risultato espresso come numero stimato di microrganismi.

Le prove contrassegnate dall' asterico (*) non rientrano nell' accreditamento Accredia del laboratorio sede B che ha eseguito la prova.

Iscrizione al Registro dei Laboratori della Regione Lombardia n. 030012314006. Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 Certificato IT08/0840. I Risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Prove microbiologiche su singola piastra con due diluizioni successive ISO 7218:2007 Amd.1/2013. L.R.=Limite di rilevabilità. L' intervallo di incertezza è ottenuto associando al risultato ottenuto l' incertezza estesa, calcolata con probabilità del 95% e fattore di copertura K=2.

Copia di file firmato digitalmente



FINE RAPPORTO DI PROVA