

## RAPPORTO DI PROVA n° 1900565

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: 1SS-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 S. Mona Piazza Santo Stefano 1 Somma Lombardo  
Data campionamento: 09/01/2019  
Data ricevimento: 09/01/2019

DESCRIZIONE ANALISI	U.M.	RISULTATO	LIMITI	NOTE
<b>Microrganismi coltivabili a 22° C conta</b> ISO 6222:1999	ufc/ml	8		6
<b>Batteri coliformi conta</b> ISO 9308-1:2014 / Amd 1:2016	ufc/100 ml	0	0 <sup>(1)</sup>	
<b>Escherichia coli conta</b> ISO 9308-1:2014 / Amd 1:2016	ufc/100 ml	0	0 <sup>(1)</sup>	
<b>Enterococchi intestinali conta</b> UNI EN ISO 7899-2:2003	ufc/100 ml	0	0 <sup>(1)</sup>	
<b>Colore (*)</b> APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	(Dil. 1:10)	Incolore	Senza variaz.anonale <sup>(1)</sup>	
<b>Odore (*)</b> APAT CNR IRSA 2050 C Man 29 2003		Inodore	Senza variaz.anonale <sup>(1)</sup>	
<b>pH (*)</b> APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità di pH	7,8	>6,5;<9,5 <sup>(1)</sup>	
<b>Conducibilità elettrica a 20° C (*)</b> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	390	2500 <sup>(1)</sup>	
<b>Cloro residuo libero (*)</b> MP 006 R4/E1	mg/l	< 0,05	0,2 <sup>(2)</sup>	
<b>Durezza totale (*)</b> APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003	°F	22,2	>15;<50 <sup>(2)</sup>	
<b>Ossidabilità (*)</b> RAPPORTI ISTISAN 07/31 PAG.97	mg/l (come O2)	1,1	5 <sup>(1)</sup>	
<b>Torbidità (*)</b> APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,27	1 <sup>(1)</sup>	
<b>Cloruri (*)</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	13	250 <sup>(1)</sup>	
<b>Nitrati (*)</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	16	50 <sup>(1)</sup>	
<b>Nitriti (*)</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	0,2	0,5 <sup>(1)</sup>	
<b>Solfati (*)</b> APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	16	250 <sup>(1)</sup>	
<b>Ammoniaca (*)</b> APAT CNR IRSA 4030 A1 MAN 29 2003	mg/l	< 0,4	0,5 <sup>(1)</sup>	
<b>Arsenico (*)</b> APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	µg/l	2	10 <sup>(1)</sup>	
<b>Ferro (*)</b> APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	µg/l	< 10	200 <sup>(1)</sup>	
<b>Manganese (*)</b> APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	µg/l	< 10	50 <sup>(1)</sup>	
<b>Tribromometano (bromoformio) (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	1,91		
<b>1,2-dibromoetano (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	< 0,001		
<b>Dibromoclorometano (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,58		
<b>Bromodiclorometano (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0.16		

Segue...

**RAPPORTO DI PROVA n° 1900565**

Data emissione: 30/01/2019

Pagina 2 di 2

DESCRIZIONE ANALISI	U.M.	RISULTATO	LIMITI	NOTE
<b>Cloroformio (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,04		
<b>Sommatoria trialommetani (*)</b> SOMMA	µg/l	2,69	30 <sup>(1)</sup>	
<b>Cloruro di vinile (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	< 0,010	0,5 <sup>(1)</sup>	
<b>1,2-dicloroetano (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	< 0,02	3 <sup>(1)</sup>	
<b>Tricloroetilene (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,3		
<b>Tetracloroetilene (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,7		
<b>Tricloroetilene + Tetracloroetilene (*)</b> EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	1,0	10 <sup>(1)</sup>	

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



<sup>(2)</sup> 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**