

RAPPORTO DI PROVA n° 1900572

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: 1GIN-Acqua di rete da punto di prelievo rubinetto dx bagno
Campionamento eseguito da: Tecnico Laboratorio Lam Retebiolab
Procedura di campionamento: ISO 19458:2006
Luogo di prelievo: Scuola Primaria Ginelli Via Giovanni XXIII 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	27		
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	8,1	>6,5;<9,5 ⁽¹⁾	
Conducibilità elettrica a 20° C (*) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	722	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	22,8	>15;<50 ⁽²⁾	
Ossidabilità (*) RAPPORTI ISTISAN 07/31 PAG.97	mg/l (come O2)	1,0	5 ⁽¹⁾	
Torbidità (*) APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,19	1 ⁽¹⁾	
Cloruri (*) APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	21	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	19	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	8	10 ⁽¹⁾	
Ferro (*) APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	µg/l	< 10	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	2,70		
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	1,20		
Bromodiclorometano (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,35		

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 1900572

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	0,10		
Sommatoria trialommetani (*) SOMMA	µg/l	4,35		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	0,3		
Tricloroetilene + Tetracloroetilene (*) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2017	µg/l	0,3		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.

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