

Pollenza: c.de Morazzano, Cantagallo, Campomaggio

Macerata: c.de Lornano, Boschetto, Consalvi, via Galilei, viale Indipendenza

principale fonte di approvvigionamento
sorgente Niccolini di Serrapetrona - ANNO 2024

CODICE PUNTO PRELIEVO		SER001													
Parametri Microbiologici, Chimici e Fisici	Unità di Misura	Valori guida	Limiti di legge	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
pH (concentrazione ioni idrogeno)	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	7,6	7,4	7,7	7,7	7,4	7,6	7,8	8,5	7,8			
Conducibilità elettrica	µS cm ⁻¹ a 20°C		2500	309	298	287	307	281	351	354	317	315			
Nitrati	mg/l NO ₃		50	<3	<5	2	2	2	2	2	2	2			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)	mg/l		0,50	<0,15	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14			
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,08	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	0,06	<0,05			
Torbidità	NTU			<0,4	0,3	0,6	0,70	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3			
Durezza totale	°F	15÷50		15,6	16,9	17,4	16,7	17,5	17,1	17,5	17,4	17,4			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				287						226			
Calcio	mg/l Ca					59,9		68	66,7	68,1	67,5	63,1			
Magnesio	mg/l Mg					6		1,3	1,3	1,3	1,4	3,9			
Cloruri	mg/l		250			6						4,0			
Solfati	mg/l		250			29,0						39,0			
Potassio	mg/l K					<1						<1			
Sodio	mg/l		200			3,1						3,5			
Arsenico	µg/l		10			<1						<1			
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻					163						133			
Fluoruri	mg/l		1,50			0,12						0,14			
Nitriti	mg/l NO ₂		0,50			<0,04						<0,04			
Manganese	µg/l		50			<1						<1			
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			