

Zona Colle, Trebbio, Santa Lucia, Rambona, Rotelli

 principale fonte di approvvigionamento
 sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera - ANNO 2024

CODICE PUNTO PRELIEVO		POL003													
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	7,5	7,3	7,8	7,9	7,5	7,6	7,9	8,6	7,8			
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	300	289	281	289	284	334	334	303	308			
Nitrati	mg/l NO ₃		50	<5	<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		0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	<0,05	0,07	0,09	0,1			
Torbidità	NTU			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3			
Durezza totale	°F	15÷50		16,2	16,4	17,4	17,2	18,2	17,3	17,6	13,8	17,3			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				201						221			
Calcio	mg/l Ca					56,5		56,2	53,2	54,6	55,5	53,8			
Magnesio	mg/l Mg					8,0		18,2	9,7	9,5	<0,7	9,5			
Cloruri	mg/l		250			4,0						8,0			
Solfati	mg/l		250			36,0						17,0			
Potassio	mg/l K					<1						<1			
Sodio	mg/l		200			2,2						1,7			
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<1						<1			
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻					153						154			
Fluoruri	mg/l		1,50			0,14						0,10			
Nitriti	mg/l NO ₂		0,50			<0,04						<0,04			
Manganese	$\mu\text{g/l}$		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			