

Zona Colle, Trebbio, Santa Lucia, Rambona, Rotelli

principale fonte di approvvigionamento  
sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera - ANNO 2022

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	8,0	7,9	7,8	7,7	7,8	7,6						
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	279	331	342	352	397	364						
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>		50	<5	<5	<3	<5	<5	<3						
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l		0,50	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15						
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,15	<0,05	0,06	0,07	0,18	0,07						
Torbidità	NTU			<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4						
Durezza totale	°F	15÷50		14,9	17,2	17,6	17,7	18,4	18,2						
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				272			286						
Calcio	mg/l Ca					56,1			55,6						
Magnesio	mg/l Mg					8,8+3			10,6						
Cloruri	mg/l		250			45,0			3,0						
Solfati	mg/l		250			<0,1			46,0						
Potassio	mg/l K					0,8			0,5						
Sodio	mg/l		200			0,8			1,8						
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<5			<1						
Bicarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					157			166						
Fluoruri	mg/l		1,50			0,16			0,15						
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>		0,50			<0,13			<0,13						
Manganese	$\mu\text{g/l}$		50			<5			<1						
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0						
Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0						
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0						