

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 2022

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	8,0	7,8	7,7	7,6	7,8	7,8						
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	295	327	356	342	378	367						
Nitrati	mg/l NO3		50	<5	<5	<3	<5	<5	<3						
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l		0,50	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15						
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,18	0,06						
Torbidità	NTU			<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4						
Durezza totale	°F	15÷50		13,3	16	17,2	17,1	17,9	16,9						
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				284			288						
Calcio	mg/l Ca					68,1			65,8						
Magnesio	mg/l Mg					<1			1,1						
Cloruri	mg/l		250			8,0			10,0						
Solfati	mg/l		250			12,0			4,0						
Potassio	mg/l K					0,2			1,0						
Sodio	mg/l		200			4,1			5,4						
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<5			<1						
Bicarbonati	mg/l HCO3 <sup>-</sup>					194			201						
Fluoruri	mg/l		1,50			0,10			<0,1						
Nitriti	mg/l NO2		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						