

principali fonti di approvvigionamento
 campo pozzi Rocchetta di San Severino M. , sorgente Niccolini di Serrapetrona e sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo
 sul Nera - ANNO 2023

CODICE PUNTO PRELIEVO		TRE005													
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	7,8	7,8	7,8	7,6	7,5	7,6	8,0	7,9			
Conducibilità elettrica	µS cm ⁻¹ a 20°C		2500	395	398	441	423	559	468	377	334	454			
Nitrati	mg/l NO3		50	3	3	4	3	8	22	5	<3	4			
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l		0,50	<0,15	<0,15	<0,15	<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	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05			
Torbidità	NTU			<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4			
Durezza totale	°F	15÷50		18,1	18,4	19,1	19,5	26,9	23	21,3	16,8	19,6			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				473						344			
Calcio	mg/l Ca					104,5						64,4			
Magnesio	mg/l Mg					2,6						8,5			
Cloruri	mg/l		250			24,0						17,0			
Solfati	mg/l		250			14,0						26,0			
Potassio	mg/l K					0,9						1,0			
Sodio	mg/l		200			13,3						10,4			
Arsenico	µg/l		10			<1						<1			
Bicarbonati	mg/l HCO3 ⁻					308						204			
Fluoruri	mg/l		1,50			0,13						0,13			
Nitriti	mg/l NO2		0,50			<0,05						<0,05			
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			