APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI TREIA

S. Maria in Selva

principale fonte di approvvigionamento
sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera, campo pozzi Rocchetta di San Severino M., sorgenti S. Lorenzo di Treia, pozzi Madonna dell'Ospedale di Cingoli e campo pozzi Rambona di Treia - ANNO 2024

CODICE PUNTO PRELIEVO		TRE007													
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**	7,9		7,7									
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	347		408									
Nitrati	mg/l NO3		**50**	5		6									
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l		**0,50**	<0,14		<0,14									
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,1		<0,05									
Torbidità	NTU			<0,3		<0,3									
Durezza totale	°F	15÷50		19,60		22,00									
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				293									
Calcio	mg/l Ca			66,3		75,7									
Magnesio	mg/l Mg			7,5		7,6									
Cloruri	mg/l		**250**			13,0									
Solfati	mg/l		**250**			29,0									
Potassio	mg/l K					1,0									
Sodio	mg/l		**200**			7,2									
Arsenico	µg/l		**10**			<1									
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					251									
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,21									
Nitriti	mg/l NO2		**0,50**			<0,04									
Manganese	µg/l		**50**			<1									
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		**0**	0		0									
Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml		**0**	0		0									
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100 ml		**0**	0		0									