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 2023

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**	7,7	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	7,8	7,8	7,5	7,7	7,8
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	539	509	598	632	626	407	395	374	405	442	411	402
Nitrati	mg/l NO3		**50**	6	6	8	10	10	6	6	6	6	7	5	6
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	<0,15	<0,15	<0,14
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,14	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,07
Torbidità	NTU			<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,3
Durezza totale	°F	15÷50		22,70	22,50	25,30	26,9	26,9	17,8	20,3	17,6	18,4	20,5	19,9	21,5
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				455						327			288,0
Calcio	mg/l Ca					89,3						57,5			73,0
Magnesio	mg/l Mg					7,3						9,8			8,1
Cloruri	mg/l		**250**			39,0						18,0			15,0
Solfati	mg/l		**250**			20,0						23,0			28,0
Potassio	mg/l K					1,5						1,1			1,2
Sodio	mg/l		**200**			22,1						11,3			9,9
Arsenico	µg/l		**10**			<1						<1			<1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					273						192			227,0
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,24						0,22			0,23
Nitriti	mg/l NO2		**0,50**			<0,05						<0,05			<0,04
Manganese	µg/l		**50**			<1						<1			<1
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		**0**	0	0	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	0	0	0
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100 ml		**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0