APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI TREIA

C.de Santa Maria in Piana, Berta, Vallonica, Valcerasa

principale fonte di approvvigionamento
campo pozzi Rocchetta di San Severino M., sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera, sorgenti S. Lorenzo di Treia e campo pozzi Rambona di Treia - ANNO 2023

CODICE PUNTO PRELIEVO		TRE003													
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	7,9	7,8	7,7	7,8	7,7	7,5	7,7	7,6	7,4	7,8	7,7
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	371	410	628	633	611	373	335	386	369	423	380	339
Nitrati	mg/l NO3		**50**	<3	3	8	3	3	<3	<3	5	<3	5	<5	2
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		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05
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		18,5	21,3	25,7	27,4	27,2	14,3	19,7	19,2	17,7	20	17,6	18,5
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				482						290,0			243,0
Calcio	mg/l Ca					90,8						53,1			58,4
Magnesio	mg/l Mg					7,5						10,8			9,7
Cloruri	mg/l		**250**			46						4,0			7,0
Solfati	mg/l		**250**			19,0						40,0			41,0
Potassio	mg/l K					1,4						0,6			0,7
Sodio	mg/l		**200**			25,9						3,0			4,7
Arsenico	µg/l		**10**			<1						<1			<1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					278						168,0			178,0
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,20						0,15			0,17
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