APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI TREIA

C.de San Lorenzo, S. Maria in Paterno

principale fonte di approvvigionamento
Sorgenti S. Lorenzo di Treia - ANNO 2023

CODICE PUNTO PRELIEVO		TRE006												
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**	7,5	7,8	7,8	7,6	7,7	7,6	7,3	7,0	7,2	7,1	7,5	7,6
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	586	604	520	488	497	426	429	423	562	486	467	458
Nitrati	mg/l NO3		**50**	8	6	7	6	6	3	7	6	6	5	6	7
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		0,09	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,06	<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		24,9	27,3	23,0	24,5	25,3	18,6	23,1	20,6	24,7	23,4	22,1	22,5
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				401						439			328,0
Calcio	mg/l Ca					84,5						87,9			80,7
Magnesio	mg/l Mg					4,8						6,8			5,8
Cloruri	mg/l		**250**			22,0						22,0			23,0
Solfati	mg/l		**250**			15,0						15,0			16,0
Potassio	mg/l K					1,3						1,2			1,3
Sodio	mg/l		**200**			12,4						13,0			12,8
Arsenico	µg/l		**10**			<1						<1			<1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					256						280			245,0
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,22						0,23			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