APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI TREIA

Chiesanuova

principale fonte di approvvigionamento
pozzi Madonna dell'Ospedale di Cingoli - ANNO 2023

CODICE PUNTO PRELIEVO			TRE002												
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	7,9	7,9	7,7	7,6	7,7	7,9	7,9	7,4	7,6	7,4
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	523	567	515	493	499	412	423	409	551	489	490	452
Nitrati	mg/l NO3		**50**	8	9	8	8	8	7	8	7	7	7	7	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	<0,15
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,18	0,16	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	0,09	<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	<0,4
Durezza totale	°F	15÷50		23,3	24,6	23,2	23,5	25,3	19	21,6	19,2	25,5	22	21,4	22,3
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				399						440,0			324,0
Calcio	mg/l Ca					82,5						88,7			78,8
Magnesio	mg/l Mg					6,3						8,1			6,3
Cloruri	mg/l		**250**			20,0						19,0			20,0
Solfati	mg/l		**250**			15,0						15,0			16,0
Potassio	mg/l K					1,4						1,3			1,4
Sodio	mg/l		**200**			12,1						12,1			11,8
Arsenico	µg/l		**10**			<1						<1			<1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					260						288			245
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,28						0,25			0,27
Nitriti	mg/l NO2		**0,50**			<0,05						<0,05			<0,05
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