APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI MACERATA

Macerata Bassa: Contrada Pace, Vergini, Collevario, Stazione, Via Roma, Via Dei Velini, Villa Potenza, Cimarella e tutte le altre zone basse di Macerata

principale fonte di approvvigionamento
sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera - ANNO 2023

CODICE PUNTO PRELIEVO		MAC002													
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**	7,8	7,8	7,7									
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	409	322	355									
Nitrati	mg/l NO3		**50**	<3	3	3									
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l		**0,50**	<0,15	<0,15	<0,15									
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,09	0,09	0,08									
Torbidità	NTU			<0,4	<0,4	<0,4									
Durezza totale	°F	15÷50		19,4	17,8	16,7									
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				279									
Calcio	mg/l Ca					64,3									
Magnesio	mg/l Mg					1,5									
Cloruri	mg/l		**250**			11,0									
Solfati	mg/l		**250**			6,0									
Potassio	mg/l K					1,2									
Sodio	mg/l		**200**			6,0									
Arsenico	µg/l		**10**			<1									
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					195									
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,11									
Nitriti	mg/l NO2		**0,50**			0,1									
Manganese	µg/l		**50**			<1									
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		**0**	0	0	0									
Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml		**0**	0	0	0									
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100 ml		**0**	0	0	0									