APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI MACERATA

Macerata Alta: Centro Storico, Santa Croce, Via Spalato, Viale Indipendenza

principale fonte di approvvigionamento
sorgente Niccolini di Serrapetrona - ANNO 2023

CODICE PUNTO PRELIEVO	MAC001

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	7,6	7,7									
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	286	320	347									
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		0,1	0,05	0,14									
Torbidità	NTU			<0,4	<0,4	<0,4									
Durezza totale	°F	15÷50		162	18	16,2									
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				271									
Calcio	mg/l Ca					63,3									
Magnesio	mg/l Mg					1,0									
Cloruri	mg/l		**250**			9,0									
Solfati	mg/l		**250**			5,0									
Potassio	mg/l K					1,1									
Sodio	mg/l		**200**			5,0									
Arsenico	µg/l		**10**			<1									
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					193									
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,10									
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									