APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI POLLENZA - MACERATA

Pollenza: c.de Morazzano, Cantagallo, Campomaggio
Macerata: c.de Lornano, Boschetto, Consalvi, via Galilei, viale Indipendenza

principale fonte di approvvigionamento
sorgente Niccolini di Serrapetrona - ANNO 2024

CODICE PUNTO PRELIEVO	SER001

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	7,4	7,7	7,7	7,4	7,6	7,8	8,5	7,8	8,6	7,9	7,8
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	309	298	287	307	281	351	354	317	315	317	312	312
Nitrati	mg/l NO3		**50**	<3	<5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l		**0,50**	<0,15	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		0,08	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,16	<0,05	<0,05
Torbidità	NTU			<0,4	0,3	0,6	0,70	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Durezza totale	°F	15÷50		15,6	16,9	17,4	16,7	17,5	17,1	17,5	17,4	17,4	14,6	18,9	16,2
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				287						226			224,0
Calcio	mg/l Ca					59,9		68	66,7	68,1	67,5	63,1	56,7	73,3	63,3
Magnesio	mg/l Mg					6		1,3	1,3	1,3	1,4	3,9	1,2	1,5	1,1
Cloruri	mg/l		**250**			6						4,0			9,0
Solfati	mg/l		**250**			29,0						39,0			4,0
Potassio	mg/l K					<1						<1			1,0
Sodio	mg/l		**200**			3,1						3,5			5,4
Arsenico	µg/l		**10**			<1						<1			<1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					163						133			178,0
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,12						0,14			0,09
Nitriti	mg/l NO2		**0,50**			<0,04						<0,04			<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