

Distribuzione in tutto il Comune di Montecosaro

principale fonte di approvvigionamento
acquedotto del Tennacola ANNO 2024

CODICE PUNTO PRELIEVO

MTC001

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	7,5	7,4	7,5	7,8	7,5	7,4	7,4	7,4			
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	238	496	239	245	272	698	654	591	628			
Nitrati	mg/l NO ₃		50	2	6	2	2	2	14	14	9	12			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)	mg/l		0,50	<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		0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,14	<0,05	<0,05			
Torbidità	NTU			<0,3	0,7	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3			
Durezza totale	°F	15÷50		12,9	24,9	13,7	9,0	15,1	27,7	28,7	29,4	28,1			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				171,0						450,0			
Calcio	mg/l Ca					52,6	33,6	58,2	92,9	95,9	99,1	94,1			
Magnesio	mg/l Mg					1,4	1,4	1,5	10,9	11,6	11,4	11,1			
Cloruri	mg/l		250			5,0						42,0			
Solfati	mg/l		250			4,0						38,0			
Potassio	mg/l K					<1						3,3			
Sodio	mg/l		200			3,0						29,1			
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<1						<1			
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻					148,0						226,0			
Fluoruri	mg/l		1,50			0,07						0,17			
Nitriti	mg/l NO ₂		0,50			<0,04						<0,04			
Manganese	$\mu\text{g/l}$		50			<1						<1			
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		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			
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			