

Distribuzione in tutto il Comune di Castelfidardo

principale fonte di approvvigionamento
potabilizzatore Acquambiente Marche - ANNO 2024

CODICE PUNTO PRELIEVO		CAS001													
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	7,9	7,7	7,8	7,8	7,9	7,7	7,9	7,7	7,6			
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	661	501	495	507	495	567	496	502	498			
Nitrati	mg/l NO ₃		50	6	4	3	4	4	4	3	3	3			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)	mg/l		0,50	<0,15	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14			
Cloro residuo libero	mg/l	0,20		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Torbidità	NTU			<0,4	<0,3	0,9	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	1,4			
Durezza totale	°F	15÷50		30,0	24,8	23,5	21,8	24,6	25,4	23,9	25,4	24,9			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				355						357			
Calcio	mg/l Ca					71,5		75,3	79,0	76,0	81,0	78,0			
Magnesio	mg/l Mg					13,8		14,1	13,8	12,0	12,7	13,2			
Cloruri	mg/l		250			27,0						25,0			
Solfati	mg/l		250			54,0						51,0			
Potassio	mg/l K					2,7						2,8			
Sodio	mg/l		200			17,9						16,5			
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<1						<1			
Bicarbonati	mg/l HCO ₃ ⁻					231						216			
Fluoruri	mg/l		1,50			0,29						0,3			
Nitriti	mg/l NO ₂		0,50			<0,04						<0,04			
Manganese	$\mu\text{g/l}$		50			3						<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			