

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						
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	661	501	495	507	495	567						
Nitrati	mg/l NO3		50	6	4	3	4	4	4						
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l		0,50	<0,15	<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						
Torbidità	NTU			<0,4	<0,3	0,9	<0,3	<0,3	<0,3						
Durezza totale	°F	15÷50		30,0	24,8	23,5	21,8	24,6	25,4						
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				355									
Calcio	mg/l Ca					71,5		75,3	79,0						
Magnesio	mg/l Mg					13,8		14,1	13,8						
Cloruri	mg/l		250			27,0									
Solfati	mg/l		250			54,0									
Potassio	mg/l K					2,7									
Sodio	mg/l		200			17,9									
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<1									
Bicarbonati	mg/l HCO3 ⁻					231									
Fluoruri	mg/l		1,50			0,29									
Nitriti	mg/l NO2		0,50			<0,04									
Manganese	$\mu\text{g/l}$		50			3									
Conta di Batteri coliformi	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0						
Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0						
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100 ml		0	0	0	0	0	0	0						