APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

COMUNE DI APPIGNANO

Distribuzione zona bassa Comune di Appignano

principale fonte di approvvigionamento
campo pozzi di Madonna dell'Ospedale Appignano e sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera ANNO 2024

CODICE PUNTO PRELIEVO APP002

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	7,5	7,7	7,8	7,5	7,8	7,7	8,5	7,8	8,7	7,8	8,1
Conducibilità elettrica	µS cm^{-1} a 20°C		**2500**	342	337	317	338	325	403	438	328	321	315	329	326
Nitrati	mg/l NO3		**50**	<5	<5	3	4	4	4	5	3	3	2	3	3
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	0,06	0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,13	0,14	0,19	0,07	0,07
Torbidità	NTU			<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,3
Durezza totale	°F	15÷50		17,6	18,9	18,5	19	19,7	19,9	21,3	18,5	19,8	15,9	20,3	17,7
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				227						230			234
Calcio	mg/l Ca					60,0			66,4	72,2	59,4	62,8	50,3	66,7	57,2
Magnesio	mg/l Mg					8,6			8,1	8	9	9,9	15,9	8,9	8,4
Cloruri	mg/l		**250**			7,0						5,0			6,0
Solfati	mg/l		**250**			36,0						39,0			37,0
Potassio	mg/l K					<1						<1			<1
Sodio	mg/l		**200**			4,7						2,5			4,4
Arsenico	µg/l		**10**			<1						<1			<1
Bicarbonati	mg/l $HCO3^-$					173						183			158,0
Fluoruri	mg/l		**1,50**			0,19						0,16			0,18
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