

**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			
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	342	337	317	338	325	403	438	328	321			
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>		50	<5	<5	3	4	4	4	5	3	3			
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	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		0,08	0,05	0,06	0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,13	0,14			
Torbidità	NTU			<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			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				227						230			
Calcio	mg/l Ca					60,0			66,4	72,2	59,4	62,8			
Magnesio	mg/l Mg					8,6			8,1	8	9	9,9			
Cloruri	mg/l		250			7,0						5,0			
Solfati	mg/l		250			36,0						39,0			
Potassio	mg/l K					<1						<1			
Sodio	mg/l		200			4,7						2,5			
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<1						<1			
Bicarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					173						183			
Fluoruri	mg/l		1,50			0,19						0,16			
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>		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			