

**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	7,7						
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	342	337	317	338	325	403						
Nitrati	mg/l NO3		50	<5	<5	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		0,08	0,05	0,06	0,05	0,05	<0,05						
Torbidità	NTU			<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						
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				227									
Calcio	mg/l Ca					60,0			66,4						
Magnesio	mg/l Mg					8,6			8,1						
Cloruri	mg/l		250			7,0									
Solfati	mg/l		250			36,0									
Potassio	mg/l K					<1									
Sodio	mg/l		200			4,7									
Arsenico	$\mu\text{g/l}$		10			<1									
Bicarbonati	mg/l HCO3 <sup>-</sup>					173									
Fluoruri	mg/l		1,50			0,19									
Nitriti	mg/l NO2		0,50			<0,04									
Manganese	$\mu\text{g/l}$		50			<1									
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						