



Etichetta di qualità dell'acqua distribuita.

Dati riferiti al periodo: I° semestre 2019

Parametro	Unità di misura	Comune di	Valori limite e di riferimento	
		CASTAGNETO CARDUCCI	D. Lgs 31/01 e s.m.i.	
		ACQUEDOTTO PODERE ALBERTO CAPANNE	Parametri	
		valore medio rilevato	Chimici	Indicatori
Ammonio	mg/l	< 0,05		0,50
Arsenico	µg/l	1,00	10	
Bicarbonati	mg/l	408,4		senza limite
Boro	mg/l	0,05	1,0	
Calcio	mg/l	131,7		senza limite
Clorito	µg/l	assente	700	
Cloruro	mg/l	85,1		250
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,4		≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività	microS/cm	922		2500
Cromo	µg/l	4,3	50	
Disinf. Residuo (valore minimo consigliato)	mg/l	0,19		0,20
Durezza totale	° F	44,8		15-50° F consigliati
Ferro	µg/l	8,6		200
Fluoruro	mg/l	0,05	1,50	
Magnesio	mg/l	28,8		senza limite
Manganese	µg/l	1,0		50
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	35,4	50	
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,02	0,50	
Piombo	µg/l	1,0	10	
Potassio	mg/l	2,8		senza limite
Sodio	mg/l	61,0		200
Solfato	mg/l	73,5		250
Temperatura	° C	15		senza limite
Triometani - Totale	µg/l	1,6	30	
Residuo fisso calc. a 180° (***)	mg/l	658		1500

Numero totale di rilievi effettuati per la determinazione dei valori indicati 105

Tipo di disinfettante (Ipoclorito di sodio = I.S. / Biossido di Cloro = B.C.) I.S.

***calcolato con conversione da conducibilità misurata; in base al suo valore si distinguono in:

- acque **minimamente mineralizzate**: residuo fisso compreso < 50 mg/l
- acque **oligominerali** o **leggermente mineralizzate**: residuo fisso compreso tra 50 e 500 mg/l
- acque **minerali**: residuo fisso compreso tra 500 e 1.500 mg/l
- acque **ricche di sali minerali**: residuo fisso superiore a 1.500 mg/l