



Etichetta di qualità dell'acqua distribuita.

Dati riferiti al periodo: I° semestre 2019

Parametro	Unità di misura	Comune di	Valori limite e di riferimento D. Lgs 31/01 e s.m.i.	
		CASTAGNETO CARDUCCI		
		ACQUEDOTTO DI BAGNOLI	Parametri	
		valore medio rilevato	Chimici	Indicatori
Ammonio	mg/l	< 0,05		0,50
Arsenico	µg/l	1,00	10	
Bicarbonati	mg/l	223,4		senza limite
Boro	mg/l	0,05	1,0	
Calcio	mg/l	59,7		senza limite
Clorito	µg/l	assente	700	
Cloruro	mg/l	33,4		250
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività	microS/cm	693		2500
Cromo	µg/l	1,0	50	
Disinf. Residuo (valore minimo consigliato)	mg/l	0,20		0,20
Durezza totale	° F	22,5		15-50° F consigliati
Ferro	µg/l	34,8		200
Fluoruro	mg/l	0,05	1,50	
Magnesio	mg/l	18,4		senza limite
Manganese	µg/l	1,0		50
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	1,0	50	
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,02	0,50	
Piombo	µg/l	1,1	10	
Potassio	mg/l	1,7		senza limite
Sodio	mg/l	26,8		200
Solfato	mg/l	28,8		250
Temperatura	° C	14		senza limite
Triometani - Totale	µg/l	0,5	30	
Residuo fisso calc. a 180° (***)	mg/l	495		1500

Numero totale di rilievi effettuati per la determinazione dei valori indicati 71

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