

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:
BRUGINE, LEGNARO, PIOVE DI SACCO, S. ANGELO DI PIOVE DI S., POLVERARA
2° TRIMESTRE 2017**

parametro	u.m.	media ponderata	VdP D. Lgs. 31/01
Torbidità	NTU	0,7	(1)
Attività ioni idrogeno	pH	7,6	(6,5 - 9,5)
Conduc. elettrica spec. a 20 °C	µS/cm	485	(2500)
Durezza totale	° Fr	28,5	(15 - 50)
Residuo conduttometrico	mg/L	330	--
Ossidabilità sec. Kubel	mg/L	< 0,5	(5)
Calcio	mg/L	71,9	--
Magnesio	mg/L	25,6	--
Sodio	mg/L	4	(200)
Potassio	mg/L	0,5	--
Cloruri	mg/L	12	(250)
Nitrati	mg/L	20	50
Solfati	mg/L	25	(250)
Ammoniaca	mg/L	< 0,05	(0,50)
Nitriti	mg/L	< 0,02	0,50
Fluoruri	mg/L	< 0,10	1,50
Cloro residuo	mg/L	0,10	(0,2)
Cloriti	µg/l	---	700 (*)
Fenoli totali	µg/l	< 0,05	---
Cianuri	µg/l	< 0,5	50
Solventi clorurati totali	µg/l	4	10
Triometani	µg/l	1	30
Antiparassitari (singolo comp.)	µg/l	< 0,01	0,10
Antiparassitari totali	µg/l	< 0,10	0,50
Benzene	µg/l	< 0,1	1,0
Toluene, Xileni, Alchilbenzeni	µg/l	< 0,2	---
Arsenico	µg/l	< 1	10
Cadmio	µg/l	< 0,1	5,0
Cromo totale	µg/l	2	50
Ferro totale	µg/l	5	(200)
Manganese	µg/l	1	(50)
Nichel	µg/l	< 1	20
Piombo	µg/l	< 1	10
Rame	mg/l	< 0,1	1000
Coliformi totali	in 100 mL	0	(0)
Escherichia coli	in 100 mL	0	0
Enterococchi	in 100 mL	0	0
Carica batterica a 37° C	in 1ml	8	---
Carica batterica a 22° C	in 1ml	12	---

Nell'ultima colonna sono indicati i Valori di Parametro (V.d.P.) come stabiliti dal D. Lgs. 31/2001.

(*) come modificato dal Decr. 5/09/2006

Villaverla, 11.08.2017

Il Responsabile di Laboratorio
dott. *Lorenzo Altissimo*