

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:
BRUGINE, LEGNARO, PIOVE DI SACCO, S. ANGELO DI PIOVE DI S., POLVERARA
1° TRIMESTRE 2016**

| parametro | u.m. | media ponderata | VdP D. Lgs. 31/01 |
|---------------------------------|-----------|------------------|----------------------|
| Torbidità | NTU | 0,3 | (1) |
| Attività ioni idrogeno | pH | 7,4 | (6,5 - 9,5) |
| Conduc. elettrica spec. a 20 °C | µS/cm | 470 | (2500) |
| Durezza totale | ° Fr | 27,7 | (15 - 50) |
| Residuo conduttometrico | mg/L | 320 | -- |
| Ossidabilità sec. Kubel | mg/L | < 0,5 | (5) |
| Calcio | mg/L | 69,1 | -- |
| Magnesio | mg/L | 25,6 | -- |
| Sodio | mg/L | 4 | (200) |
| Potassio | mg/L | 0,5 | -- |
| Cloruri | mg/L | 9 | (250) |
| Nitrati | mg/L | 17 | (50) |
| Solfati | mg/L | 19 | (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 | 1 | 10 |
| Triometani | µg/l | 2 | 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 | 1 | 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 | 12 | --- |
| Carica batterica a 22° C | in 1ml | 15 | --- |

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, 10.06.2016

Il Responsabile di Laboratorio

dott. Lorenzo Altissimo

