

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:
PADOVA e ABANO TERME
Mese di OTTOBRE 2013**

| parametro | u.m. | valore misurato | V.d.P. D. Lgs. 31/01 |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------|
| temperatura | °C | 12,7 | -- |
| torbidità | NTU | 0,4 | (1) |
| attività ioni idrogeno | pH | 7,3 | (6.5 ÷ 9.5) |
| conduc. elettrica specifica a 20 °C | µS/cm | 455 | (2500) |
| durezza totale in gradi francesi | | 26,2 | (15 ÷ 50) |
| residuo conduttometrico | mg/l | 310 | -- |
| ossidabilità secondo Kübel | mg/l | < 0,5 | (5.0) |
| calcio | mg/l | 65,4 | - |
| magnesio | mg/l | 23,9 | - |
| sodio | mg/l | 4,0 | (200) |
| potassio | mg/l | 1,0 | - |
| cloruri | mg/l | 8 | (250) |
| nitrati | mg/l | 16 | 50 |
| solfati | mg/l | 15 | (250) |
| ammoniaca | mg/l | < 0,05 | (0.50) |
| nitriti | mg/l | < 0,02 | 0.50 |
| fluoruri | mg/l | < 0,1 | (1.50) |
| cloro residuo | mg/l | 0,03 | (0.2) |
| fenoli totali | µg/l | < 0,05 | -- |
| cianuri totali | µg/l | < 0,5 | 50 |
| solventi clorurati totali | µg/l | 1 | 10 |
| trialometani | µg/l | 3 | 30 |
| antiparassitari (singolo composto) | µg/l | < 0,1 | 0.10 |
| antiparassitari totali | µg/l | < 0,5 | 0.50 |
| benzene | µg/l | < 0,2 | 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) |
| nicel | µg/l | < 1 | 20 |
| piombo | µg/l | < 1 | 25 |
| rame | µg/l | < 0,1 | 1,0 |
| 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 1 ml | 3 | |
| Carica batterica a 22 °C | In 1 ml | 10 | |

Tra parentesi sono indicati i "valori di parametro" (V.d.P.) dei parametri indicatori di cui al D. Lgs. 31/2001.

Villaverla, 30.12.2013

IL DIRETTORE
(dott. *Lorenzo Alfissima*)

