

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:  
PADOVA e ABANO TERME  
Mese di GENNAIO 2016**

| <b>parametro</b>                    | <b>u.m.</b> | <b>valore<br/>misurato</b> | <b>V.d.P.<br/>D. Lgs. 31/01</b> |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| temperatura                         | °C          | <b>12,5</b>                | --                              |
| turbidità                           | NTU         | <b>0,2</b>                 | (1)                             |
| attività ioni idrogeno              | pH          | <b>7,3</b>                 | (6.5 ÷ 9.5)                     |
| conduc. elettrica specifica a 20 °C | µS/cm       | <b>460</b>                 | (2500)                          |
| durezza totale in gradi francesi    |             | <b>27,6</b>                | (15 ÷ 50)                       |
| residuo conduttometrico             | mg/l        | <b>310</b>                 | --                              |
| ossidabilità secondo Kübel          | mg/l        | <b>&lt; 0,5</b>            | (5.0)                           |
| calcio                              | mg/l        | <b>71,5</b>                | -                               |
| magnesio                            | mg/l        | <b>23,6</b>                | -                               |
| sodio                               | mg/l        | <b>4,0</b>                 | (200)                           |
| potassio                            | mg/l        | <b>1,0</b>                 | -                               |
| cloruri                             | mg/l        | <b>8</b>                   | (250)                           |
| nitrati                             | mg/l        | <b>16</b>                  | 50                              |
| solfati                             | mg/l        | <b>16</b>                  | (250)                           |
| ammoniaca                           | mg/l        | <b>&lt; 0,05</b>           | (0.50)                          |
| nitriti                             | mg/l        | <b>&lt; 0,02</b>           | 0.50                            |
| fluoruri                            | mg/l        | <b>&lt; 0,1</b>            | (1.50)                          |
| cloro residuo                       | mg/l        | <b>0,03</b>                | (0.2)                           |
| fenoli totali                       | µg/l        | <b>&lt; 0,3</b>            | --                              |
| cianuri totali                      | µg/l        | <b>&lt; 0,5</b>            | 50                              |
| solventi clorurati totali           | µg/l        | <b>1</b>                   | 10                              |
| trialometani                        | µg/l        | <b>2</b>                   | 30                              |
| antiparassitari (singolo composto)  | µg/l        | <b>&lt; 0,1</b>            | 0.10                            |
| antiparassitari totali              | µg/l        | <b>&lt; 0,5</b>            | 0.50                            |
| benzene                             | µg/l        | <b>&lt; 0,2</b>            | 1.0                             |
| toluene, xileni, alchilbenzeni      | µg/l        | <b>&lt; 0,2</b>            | -                               |
| arsenico                            | µg/l        | <b>&lt; 1</b>              | 10                              |
| cadmio                              | µg/l        | <b>&lt; 0,1</b>            | 5,0                             |
| cromo totale                        | µg/l        | <b>1</b>                   | 50                              |
| ferro totale                        | µg/l        | <b>&lt; 5</b>              | (200)                           |
| manganese                           | µg/l        | <b>&lt; 1</b>              | (50)                            |
| nicel                               | µg/l        | <b>&lt; 1</b>              | 20                              |
| piombo                              | µg/l        | <b>&lt; 1</b>              | 25                              |
| rame                                | µg/l        | <b>&lt; 0,1</b>            | 1,0                             |
| Coliformi totali                    | in 100 ml   | <b>0</b>                   | (0)                             |
| Escherichia coli                    | in 100 ml   | <b>0</b>                   | 0                               |
| Enterococchi                        | in 100 ml   | <b>0</b>                   | 0                               |
| Carica batterica a 37 °C            | In 1 ml     | <b>11</b>                  |                                 |
| Carica batterica a 22 °C            | In 1 ml     | <b>5</b>                   |                                 |

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

Villaverla, 16/03/2016

Il Responsabile di Laboratorio  
(dott. *Lorenzo Altissimo*)

