

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:  
PADOVA e ABANO TERME  
Mese di SETTEMBRE 2015**

<b>parametro</b>	<b>u.m.</b>	<b>valore misurato</b>	<b>V.d.P. D. Lgs. 31/01</b>
temperatura	°C	<b>12,7</b>	--
torbidità	NTU	<b>0,3</b>	(1)
attività ioni idrogeno	pH	<b>7,5</b>	(6.5 ÷ 9.5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	<b>465</b>	(2500)
durezza totale in gradi francesi		<b>26,5</b>	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	<b>315</b>	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	(5.0)
calcio	mg/l	<b>68,2</b>	-
magnesio	mg/l	<b>23,1</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>15</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>3</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>	--
composti perfluoroalchilici (PFAS)	µg/l	<b>&lt; 0,05</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	mg/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>9</b>	
Carica batterica a 22 °C	In 1 ml	<b>6</b>	

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

Villaverla, 06/11/2015

Il Responsabile di Laboratorio  
(dott. Lorenzo Altissimo)

