

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:  
PADOVA e ABANO TERME  
Mese di APRILE 2017**

<b>parametro</b>	<b>u.m.</b>	<b>valore misurato</b>	<b>V.d.P. D. Lgs. 31/01</b>
temperatura	°C	<b>12,6</b>	--
torbidità	NTU	<b>0,6</b>	(1)
attività ioni idrogeno	pH	<b>7,6</b>	(6.5 ÷ 9.5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	<b>470</b>	(2500)
durezza totale in gradi francesi	°Fr	<b>28,0</b>	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	<b>320</b>	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	(5,0)
calcio	mg/l	<b>70,5</b>	-
magnesio	mg/l	<b>24,6</b>	-
sodio	mg/l	<b>4</b>	(200)
potassio	mg/l	<b>0,5</b>	-
cloruri	mg/l	<b>9</b>	(250)
nitrati	mg/l	<b>18</b>	50
solfati	mg/l	<b>20</b>	(250)
bicarbonati	mg/l	<b>280</b>	--
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; 0,10</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; 0,01</b>	0,10
antiparassitari totali	µg/l	<b>&lt; 0,10</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)
nichel	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>3</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, 22/05/2017

Il Responsabile di Laboratorio  
(dott. Lorenzo Altissimo)

