

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:  
 PADOVA e ABANO TERME  
 Mese di FEBBRAIO 2018**

<i>parametro</i>	<i>u.m.</i>	<i>valore misurato</i>	<i>Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori*</i>
torbidità	NTU	<b>0,6</b>	(4)
attività ioni idrogeno	pH	<b>7,6</b>	(6,5 ÷ 9,5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	<b>475</b>	(2500)
durezza totale in gradi francesi	°F	<b>26,9</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>67,6</b>	--
magnesio	mg/l	<b>24,2</b>	--
sodio	mg/l	<b>4</b>	(200)
potassio	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	-
cloruri	mg/l	<b>9</b>	(250)
nitrate (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>17</b>	50
solfati	mg/l	<b>18</b>	(250)
bicarbonati	mg/l	<b>295</b>	--
ammonio	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	(0,50)
nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,50
fluoruri	mg/l	<b>&lt; 0,10</b>	1,50
cloro residuo	mg/l	<b>---</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 (TCE+PCE)	µg/l	<b>2</b>	10
trialometani	µg/l	<b>&lt; 1</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>	--
diaminoclorotriazina (DACT)	µg/l	<b>&lt; 0,10</b>	0,10
PFOA + PFOS	ng/l	<b>6</b>	90
PFOS	ng/l	<b>4</b>	30
Altri PFAS	ng/l	<b>&lt; 10</b>	300
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>10</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>	10
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	ln 1 ml	<b>7</b>	--
Carica batterica a 22 °C	ln 1 ml	<b>20</b>	--

\*I valori dei parametri chimici e i valori dei parametri indicatori (indicati tra parentesi) sono desunti dal D.Lgs. Governo 2 febbraio 2001, n. 31 e dalla Delib. Giunta Reg. (Veneto) 22 dicembre 2004, n. 4080.

Villaverla, 21.03.2018

Documento firmato digitalmente ai sensi  
 della normativa vigente da:  
 dott. Stefano Piselli  
 Responsabile Processi Analitici Nord Est  
 Ordine Provinciale dei Chimici – Trieste  
 Iscrizione n° 179