

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

<i>parametro</i>	<i>u.m.</i>	<i>valore misurato</i>	<i>Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori*</i>
torbidità	NTU	0,4	(4)
attività ioni idrogeno	pH	7,7	(6,5 ÷ 9,5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	480	(2500)
durezza totale in gradi francesi	°F	26,9	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	325	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,5	(5,0)
calcio	mg/l	69,0	--
magnesio	mg/l	24,1	--
sodio	mg/l	5	(200)
potassio	mg/l	0,5	-
cloruri	mg/l	8	(250)
nitrate (come NO ₃)	mg/l	16	50
solforati	mg/l	17	(250)
bicarbonati	mg/l	300	--
ammonio	mg/l	< 0,05	(0,50)
nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,02	0,50
fluoruri	mg/l	< 0,10	1,50
cloro residuo	mg/l	---	(0,2)
fenoli totali	µg/l	< 0,3	--
cianuri totali	µg/l	< 0,5	50
solventi clorurati totali (TCE+PCE)	µg/l	2	10
trialometani	µg/l	1	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	< 0,01	0,10
antiparassitari totali	µg/l	< 0,10	0,50
benzene	µg/l	< 0,2	1,0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	< 0,2	--
diaminoclorotriazina (DACT)	µg/l	< 0,05	0,10
PFOA + PFOS	ng/l	13	90
PFOS	ng/l	< 1	30
Altri PFAS	ng/l	11	300
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	10
rame	mg/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	ln 1 ml	3	--
Carica batterica a 22 °C	ln 1 ml	3	--

*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, 02.05.2018

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