

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

parametro	u.m.	valore misurato	V.d.P. D. Lgs. 31/01
torbidità	NTU	1,2	(1)
attività ioni idrogeno	pH	7,6	(6.5 ÷ 9.5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	485	(2500)
durezza totale in gradi francesi	°Fr	27,1	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	330	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,5	(5,0)
calcio	mg/l	68,7	-
magnesio	mg/l	24,3	-
sodio	mg/l	3	(200)
potassio	mg/l	0,5	-
cloruri	mg/l	9	(250)
nitrati	mg/l	18	50
solfati	mg/l	20	(250)
bicarbonati	mg/l	295	--
ammoniaca	mg/l	< 0,05	(0,50)
nitriti	mg/l	< 0,02	0,50
fluoruri	mg/l	< 0,10	1,50
cloro residuo	mg/l	0,03	(0.2)
fenoli totali	µg/l	< 0,3	--
cianuri totali	µg/l	< 0,5	50
solventi clorurati totali	µg/l	3	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	0,04	0,10
PFOA	µg/l	< 0,05	0,50
PFOS	µg/l	< 0,003	0,03
PFBA e PFBS	µg/l	< 0,05	0,50
Sommatoria altri PFAS	µg/l	< 0,05	0,50
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)
nichel	µg/l	< 1	20
piombo	µg/l	< 1	25
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	In 1 ml	9	--
Carica batterica a 22 °C	In 1 ml	15	--

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

Villaverla, 20/10/2017

Il Responsabile di Laboratorio
(dott. Lorenzo Altissimo)

