

CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DI PADOVA

Settembre 2009

parametro	u.m.	valore misurato	V.d.P. D. Lgs. 31/01
temperatura	°C	12,8	--
torbidità	NTU	0,5	(1)
attività ioni idrogeno	pH	7,5	(6.5 ÷ 9.5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	455	(2500)
durezza totale in gradi francesi		25,8	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	310	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,5	(5.0)
calcio	mg/l	65,1	-
magnesio	mg/l	23,2	-
sodio	mg/l	4,0	(200)
potassio	mg/l	1,0	-
cloruri	mg/l	8	(250)
nitriti	mg/l	17	50
solfati	mg/l	16	(250)
ammoniaca	mg/l	< 0,05	(0.50)
nitriti	mg/l	< 0,02	0.50
fluoruri	mg/l	< 0,1	(1.50)
cloro residuo	mg/l	0,03	(0.2)
fenoli totali	µg/l	< 0,05	--
cianuri totali	µg/l	< 0,5	50
solventi clorurati totali	µg/l	< 1	10
trialometani	µg/l	3	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	< 0,10	0.10
antiparassitari totali	µg/l	< 0,50	0.50
benzene	µg/l	< 0,2	1.0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	< 0,2	--
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	25
rame	µg/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	6	--
Carica batterica a 22 °C	in 1 ml	4	--

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

Villaverla, 03.12.2009

IL DIRETTORE
(dott. Lorenzo Altissimo)

