

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DI PADOVA**  
**Dicembre 2011**

<b>parametro</b>	<b>u.m.</b>	<b>valore misurato</b>	<b>V.d.P. D. Lgs. 31/01</b>
temperatura	°C	<b>12,7</b>	--
torbidità	NTU	<b>0,5</b>	(1)
attività ioni idrogeno	pH	<b>7,5</b>	(6.5 ÷ 9.5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	<b>450</b>	(2500)
durezza totale in gradi francesi		<b>26,3</b>	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	<b>305</b>	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	(5.0)
calcio	mg/l	<b>65,7</b>	-
magnesio	mg/l	<b>24,0</b>	-
sodio	mg/l	<b>4,0</b>	(200)
potassio	mg/l	<b>1,0</b>	-
cloruri	mg/l	<b>8</b>	(250)
nitrati	mg/l	<b>16</b>	50
solfati	mg/l	<b>14</b>	(250)
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; 0,1</b>	(1.50)
cloro residuo	mg/l	<b>0,02</b>	(0.2)
fenoli totali	µg/l	<b>&lt; 0,05</b>	--
cianuri totali	µg/l	<b>&lt; 0,5</b>	50
solventi clorurati totali	µg/l	<b>1</b>	10
trialometani	µg/l	<b>4</b>	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	<b>&lt; 0,10</b>	0.10
antiparassitari totali	µg/l	<b>&lt; 0,50</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>5</b>	(200)
manganese	µg/l	<b>1</b>	(50)
nichel	µg/l	<b>&lt; 1</b>	20
piombo	µg/l	<b>&lt; 1</b>	25
rame	µg/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

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

Villaverla, 03.02.2012

IL DIRETTORE  
(dott. *Lorenzo Altissimo*)

