

CARATTERISTICHE DI QUALITA' DELL'ACQUA NEI COMUNI DI PADOVA ED ABANO
PERIODO: AGOSTO 2016

PARAMETRO	U.M.	MEDIA PONDERATA	VdP <small>D.Lgs. 31/01</small>
Torbidità	NTU	0,7	(1)
Attività ioni idrogeno	pH	7,4	(6,5 ÷ 9,5)
Conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	460	(2500)
Durezza totale in gradi francesi	°Fr	27,1	(15 ÷ 50)
Residuo conduttometrico	mg/l	310	--
Ossidabilità secondo Kübel	mg/l	<0,5	(5,0)
Calcio	mg/l	72,1	--
Magnesio	mg/l	22	--
Sodio	mg/l	4	(200)
Potassio	mg/l	0,5	--
Cloruri	mg/l	8	(250)
Nitrati	mg/l	15	50
Solfati	mg/l	16	(250)
Bicarbonati	mg/l	280	--
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	(0,20)
Fenoli totali	µg/l	<0,3	--
Cianuri totali	µg/l	<0,5	50
Solventi clorurati totali	µg/l	1	10
Triometani	µg/l	2	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	--
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	10
Rame	mg/l	<0,1	1
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	30	--
Carica batterica a 22 °C	in 1 ml	33	--

VdP : Valori di parametro come stabiliti dal D.Lgs. 31/2001