

ANALISI DEL 06/07/2017

AREA TRIESTE - QUALITA' DELL'ACQUA		
componenti e unità di misura	valori medi rilevati	limiti di legge
Torbidità (NTU)	<0,2	(1) e (2)
Ammonio (mg/l)	<0,02	0,50
pH (U.pH)	7,7	6,5 - 9,5
Ossidabilità (mg/l O ₂)	<0,1	5,0
Durezza totale (°F)	22	(3)
Fosfato (mg/l)	<0,1	-
Cloro residuo (mg/l)	0,19	0,20 (4)
Nitrito (mg/l)	<0,02	0,50
Conducibilità a 20°C (µS/cm)	388	2500
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	198	-
Sodio (mg/l)	10	200
Nitrato (mg/l)	7,8	50
Silice (mg/l)	5,3	-
Manganese (µg/l)	<5	50
Calcio (mg/l)	66	-
Potassio (mg/l)	1	-
Cloruro (mg/l)	17,0	250
Solfato (mg/l)	11	250
Magnesio (mg/l)	13,4	-
Arsenico (µg/l)	1	10
Fluoruro (mg/l)	<0,1	1,50
Bicarbonato (mg/l)	222,3	-
Ferro (µg/l)	<10	200

(1) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

(2) In caso di trattamento delle acque superficiali si applica il valore di parametro < a 1,0 NTU

(3) Valori consigliati 15-50 °F

(4) Valore consigliato 0,20 se impiegato