

ANALISI DEL 08/03/2017

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)	<0,05	0,50
pH (U.pH)	7,7	6,5 - 9,5
Ossidabilità (mg/l O ₂)	<0,1	5,0
Durezza totale (°F)	17,7	(3)
Fosfato (mg/l)	<0,05	-
Cloro residuo (mg/l)	0,1	0,20 (4)
Nitrito (mg/l)	<0,02	0,50
Conducibilità a 20°C (µS/cm)	344	2500
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	249	-
Sodio (mg/l)	7,3	200
Nitrato (mg/l)	7,4	50
Silice (mg/l)	4,1	-
Manganese (µg/l)	<5	50
Calcio (mg/l)	51,7	-
Potassio (mg/l)	0,6	-
Cloruro (mg/l)	11,9	250
Solfato (mg/l)	9,3	250
Magnesio (mg/l)	11,7	-
Arsenico (µg/l)	<1	10
Fluoruro (mg/l)	0,05	1,50
Bicarbonato (mg/l)	200	-
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