

CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEL COMUNE DI TRIESTE
Mese di MARZO 2023

parametro	u.m.	valore misurato	Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori*
torbidità	NTU	0,2	(1)**
concentrazione ioni idrogeno	pH	7,8	(6.5 ÷ 9.5)
conduttività a 20 °C	µS/cm	352	(2500)
residuo fisso	mg/l	247	--
durezza totale	°F	19	--
ossidabilità	mg/l	<0,5	(5,0)
calcio	mg/l	59	--
magnesio	mg/l	11,7	--
sodio	mg/l	8,4	(200)
potassio	mg/l	<1,0	--
cloruro	mg/l	12,1	(250)
nitrato	mg/l	6,3	50
solfo	mg/l	8,6	(250)
bicarbonati	mg/l	215	--
ammonio	mg/l	< 0,05	(0,50)
nitrito	mg/l	< 0,02	0,10
fluoruro	mg/l	< 0,1	1,5
cloro residuo	mg/l	0,11	--
cianuro	µg/l	< 5	50
tetracloroetilene + tricloroetilene	µg/l	0,1	10
trialometani - totale	µg/l	3,5	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	0,01	0,10
antiparassitari totale	µg/l	0,02	0,50
benzene	µg/l	< 0,1	1,0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	< 0,2	--
arsenico	µg/l	< 1	10
cadmio	µg/l	< 0,5	5,0
cromo	µg/l	< 2	50
ferro	µg/l	<10	(200)
manganese	µg/l	< 5	(50)
nicel	µg/l	< 1	20
piombo	µg/l	< 1	10
rame	mg/l	<0,1	2,0
Batteri coliformi totali	in 100 ml	0	(0)
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Enterococchi	in 100 ml	0	0
Carica batterica a 22 °C	In 1 ml	0	--

*I valori dei parametri chimici e i valori dei parametri indicatori (indicati tra parentesi) sono desunti dal D.Lgs. 23 febbraio 2023, n. 18

**Il valore di riferimento di 1 NTU è previsto per le acque in uscita all'impianto di trattamento dell'acqua

Trieste, 28.04.2023