

CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEL COMUNE DI TRIESTE
Mese di OTTOBRE 2021

parametro	u.m.	valore misurato	Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori*
torbidità	NTU	<0,2	(1)
attività ioni idrogeno	pH	7,7	(6.5 ÷ 9.5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	366	(2500)
residuo fisso	mg/l	268	(1500)
durezza totale in gradi francesi	°F	17	(15 ÷ 50)
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	<0,5	(5,0)
calcio	mg/l	49	--
magnesio	mg/l	10,5	--
sodio	mg/l	8,2	(200)
potassio	mg/l	<1,0	-
cloruri	mg/l	14,4	(250)
nitrate (come NO3)	mg/l	6,9	50
solfati	mg/l	9,3	(250)
bicarbonati	mg/l	219	--
ammonio	mg/l	< 0,05	(0,50)
nitrito (come NO2)	mg/l	< 0,02	0,10
fluoruri	mg/l	<0,1	1,50
cloro residuo	mg/l	0,10	(0,2)
cianuri totali	µg/l	< 5	50
solventi clorurati totali (TCE+PCE)	µg/l	<0,1	10
trialometani	µg/l	3,3	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	<0,02	0,10
antiparassitari totali	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 totale	µg/l	< 2	50
ferro totale	µg/l	<10	(200)
manganese	µg/l	< 5	(50)
nicel	µg/l	< 2	20
piombo	µg/l	< 1	10
rame	µg/l	<0,1	1,0
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	1	--

*I valori dei parametri chimici e i valori dei parametri indicatori (indicati tra parentesi) sono desunti dal D.Lgs. Governo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i..

Trieste, 21.12.2021