

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

parametro	u.m.	valore misurato	Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori*
torbidità	NTU	<0,2	(1)
attività ioni idrogeno	pH	7,8	(6.5 ÷ 9.5)
conduc. elettrica specifica a 20 °C	µS/cm	360	(2500)
residuo fisso	mg/l	260	--
durezza totale in gradi francesi	°F	25	--
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	1,6	(5,0)
calcio	mg/l	71	--
magnesio	mg/l	17,5	--
sodio	mg/l	10,5	(200)
potassio	mg/l	1,1	--
cloruri	mg/l	11,7	(250)
nitrate (come NO3)	mg/l	6,5	50
solforati	mg/l	8,1	(250)
bicarbonati	mg/l	223	--
ammonio	mg/l	< 0,05	(0,50)
nitrito (come NO2)	mg/l	< 0,02	0,10
fluoruri	mg/l	< 0,1	1,5
cloro residuo	mg/l	0,12	--
cianuri totali	µg/l	< 5	50
solventi clorurati totali (TCE+PCE)	µg/l	<0,1	10
trialometani	µg/l	4,2	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	<0,01	0,10
antiparassitari totali	µg/l	<0,01	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	< 1	20
piombo	µg/l	< 1	10
rame	µg/l	<0,1	2,0
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. 23 febbraio 2023, n. 18

Trieste, 07.11.2023