

CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEL COMUNE DI TRIESTE
Mese di GENNAIO 2020

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	356	(2500)
residuo fisso	mg/l	231	(1500)
durezza totale in gradi francesi	°F	18,9	(15 ÷ 50)
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,1	(5,0)
calcio	mg/l	56,2	--
magnesio	mg/l	11,9	--
sodio	mg/l	6,7	(200)
potassio	mg/l	< 1,0	-
cloruri	mg/l	11,2	(250)
nitrate (come NO3)	mg/l	6,5	50
solforati	mg/l	8,6	(250)
bicarbonati	mg/l	212	--
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	0,11	(0,2)
cianuri totali	µg/l	< 5	50
solventi clorurati totali (TCE+PCE)	µg/l	< 0,1	10
trialometani	µg/l	1	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	2	--

*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, 27.2.2020

Documento firmato digitalmente ai sensi
 della normativa vigente da:
 dott. Stefano Piselli
 Responsabile Processi Analitici Nord Est
 Ordine dei Chimici e dei Fisici del Friuli Venezia Giulia
 Chimico con iscrizione n° 168 Sez. A