

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

| parametro | u.m. | valore misurato | Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori* |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|---|
| torbidità | NTU | 0,1 | (1) |
| attività ioni idrogeno | pH | 7,8 | (6.5 ÷ 9.5) |
| conduc. elettrica specifica a 20 °C | µS/cm | 388 | (2500) |
| residuo fisso | mg/l | 255 | (1500) |
| durezza totale in gradi francesi | °F | 20 | (15 ÷ 50) |
| ossidabilità secondo Kübel | mg/l | < 0,1 | (5,0) |
| calcio | mg/l | 58 | -- |
| magnesio | mg/l | 12,3 | -- |
| sodio | mg/l | 10,3 | (200) |
| potassio | mg/l | 1,0 | - |
| cloruri | mg/l | 20 | (250) |
| nitrato (come NO3) | mg/l | 7,9 | 50 |
| solfati | mg/l | 11 | (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 | 0,19 | (0,2) |
| cianuri totali | µg/l | < 5 | 50 |
| solventi clorurati totali (TCE+PCE) | µg/l | 0,2 | 10 |
| trialometani | µg/l | 0,2 | 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, 04.5.2020

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