

CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEL TRIESTE

Anno

2025

Mese

Febbraio

parametro	u.m.	Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori (Nota n. 2)	valore misurato (Nota n. 1)
DUREZZA TOTALE	°F	-	21
ACIDO 2,3,3,3-TETRAFLUORO-2-(EPTAFLUOROPROPOSSI)PROPANOICO(HFPO-DA o GenX)	µg/L	-	<0,005
ACIDO DIFLUORO(((2,2,4,5-TETRAFLUORO-5-(TRIFLUOROMETOSI)-1,3-DIOSSOLAN-4-YL)OSSO)ACETICO (C6O4)	µg/L	-	<0,01
ACIDO DODECAFLUORO-3H-4,8-DIOSANONANOICO (ADONA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROBUTANOICO (PFBA)	µg/L	-	<0,005
Acido Perfluorodecanoico (PFDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORODECANSOLFONICO (PFDS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORODODECANOICO (PFDODA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROEPETANOICO (PFHpA)	µg/L	-	<0,005
Acido perfluoroepetansolfonico (PFHpS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROESANOICO (PFHxA)	µg/L	-	<0,005
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORONONANOICO (PFNA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROOTTANOICO (PFOA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROPENTANOICO (PFPeA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROPENTANSOLFONICO (PFPeS)	µg/L	-	<0,005
Acido Perfluorotridecanoico (PFTrDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROTRIDECANSOLFONICO	µg/L	-	<0,005
Acido Perfluoroundecanoico (PFUnDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROUNDECANSOLFONICO	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUROBUTANSOLFONICO (PFBS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLURONONANSOLFONICO (PFNS)	µg/L	-	<0,005
ANTIPARASSITARI TOTALI	µg/L	<0.5	<0,01
ARSENICO	µg/L	<10	<1
BENZENE	µg/L	<1	<0,1
CADMIO	µg/L	<5	<0,5
CROMO	µg/L	<50	<1
FERRO	µg/L	<200	31
FLUOROTELOMERO SOLFONATO (6:2 FTS)	µg/L	-	<0,005
MANGANESE	µg/L	<50	<5
m-XILENE	µg/L	-	<0,1
NICHEL	µg/L	<20	<1
o-XILENE	µg/L	-	<0,1
PIOMBO	µg/L	<10	<1
p-XILENE	µg/L	-	<0,1
Somma di PFAS	µg/L	<0,10	<0,01
TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	µg/L	<10	0,2
TOLUENE	µg/L	-	<0,1
TRIALOMETANI-TOTALE	µg/L	<30	<0,1
CONDUTTIVITA`	µS/cm a 20°C	<2500	380
AMMONIO	mg/L	<0.5	<0,05
CALCIO	mg/L	-	64
CLORURO	mg/L	<250	17,6
FLUORURO	mg/L	<1.5	<0,1
MAGNESIO	mg/L	-	12,6
NITRATO (COME NO3)	mg/L	<50	7,0
NITRITO (COME NO2)	mg/L	<0.5	<0,02
POTASSIO	mg/L	-	0,9
RAME	mg/L	<2	<0,001
RESIDUO FISSO A 180°C	mg/L	-	285
SODIO	mg/L	<200	11
SOLFATO	mg/L	<250	9,4
OSSIDABILITA`	mg/L O2	<5	<0,5
BATTERI COLIFORMI	MPN/100 mL	<0	0
ESCHERICHIA COLI	MPN/100 mL	<0	0
TORBIDITA`	NTU	-	0,2
ENTEROCOCCHI INTESTINALI	UFC/100 mL	<0	0
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	UFC/mL	-	1
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	unità pH	6.5 ÷ 9.5	7,8

NOTE:

(1) Il valore riportato in colonna è il valore medio dei risultati ottenuti nel mese di prelievo indicato. In caso di presenza di valori sotto il limite di quantificazione, verrà considerato metà del valore assoluto della prova. In caso di assenza di risultati nel mese, verrà riportata la media del mese precedente.

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

(3) Il valore del parametro Toluene, Xileni, Alchilbenzeni è ottenuto dalla media dei valori ottenuti per i parametri Toluene, m-Xilene, p- Xilene, o-Xilene, Alchilbenzeni.

(4) Il valore del parametro diaminoclorotriazina (DACT) in µg/l è ottenuto dalla moltiplicazione del valore medio in ng/l per il fattore 0,001.