

CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEI COMUNI SACCISICA

Anno

2025

Mese

Maggio

parametro	u.m.	Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori (Nota n. 2)	valore misurato (Nota n. 1)
DUREZZA TOTALE	°F	-	20
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)OSI)ACETICO (C6O4)	µg/L	-	<0,01
ACIDO DODECAFLUORO-3H-4,8-DIOSANONANOICO (ADONA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROBUTANOICO (PFBA)	µg/L	-	0,006
Acido Perfluorodecanoico (PFDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORODECANSOLFONICO (PFDS)	µg/L	-	<0,005
Acido Perfluorododecanoico (PFDoDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROHEPTANOICO (PFHpA)	µg/L	-	<0,005
Acido perfluoroheptansolfonico (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	<10
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	0,5
TOLUENE	µg/L	-	<0,1
TRIALOMETANI-TOTALE	µg/L	<30	6,4
CONDUTTIVITA'	µS/cm a 20°C	<2500	351
ALCALINITA' DA BICARBONATI	mg/L	-	280
AMMONIO	mg/L	<0.5	<0,02
CALCIO	mg/L	-	56
CLORURO	mg/L	<250	10,0
FLUORURO	mg/L	<1.5	0,11
MAGNESIO	mg/L	-	14,6
NITRATO (COME NO3)	mg/L	<50	8,1
NITRITO (COME NO2)	mg/L	<0.1	<0,02
POTASSIO	mg/L	-	1,5
RAME	mg/L	<2	<0,001
RESIDUO FISSO A 180°C	mg/L	-	276
SODIO	mg/L	<200	5
SOLFATO	mg/L	<250	20
OSSIDABILITA'	mg/L O2	<5	0,7
DESETIL-DEISOPROPIL-ATRAZINA (DACT)	ng/L	-	<20
TORBIDITA'	NTU	-	<0,2
BATTERI COLIFORMI	UFC/100 mL	<0	0
ENTEROCOCCI INTESTINALI	UFC/100 mL	<0	0
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	<0	0
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	UFC/mL	-	2
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	UFC/mL	-	3
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	unità pH a 20°C	6.5 ÷ 9.5	7,84

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.