

CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA DEI COMUNI DI:

PADOVA e ABANO TERME

Anno Prelievo

2025

Mese Prelievo

Febbraio

parametro	u.m.	Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori (Nota n. 2)	Febbraio
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-(TRIFLUOROMETOSS)-1,3-DIOSSOLAN-4-IL)OSSIJ)ACETICO (C8O4)	µg/L	-	<0,01
ACIDO DODECAFLUORO-3H-4,8-DIOSANONANOICO (ADONA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROBUTANOICO (PFBA)	µg/L	-	0,0145
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 PERFLUORONONANSOLFONICO (PFNS)	µg/L	-	<0,005
ALCALINITA' DA BICARBONATI	mg/L	-	270,0
AMMONIO	mg/L	<0,5	<0,02
ANTIPARASSITARI TOTALI	µg/L	<0,5	<0,01
ARSENICO	µg/L	<10	<1
BATTERI COLIFORMI	UFC/100 mL	-	0
BENZENE	µg/L	<1	<0,1
CADMIO	µg/L	<5	<0,5
CALCIO	mg/L	-	71
CLORURO	mg/L	<250	18
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	unità pH a 20°C	6,5 + 9,5	7,7
CONDUTTIVITA'	µS/cm a 20°C	<2500	435
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	UFC/mL	-	0,4
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	UFC/mL	-	0,5
CROMO	µg/L	<50	<1
DESETIL-DEISOPROPIL-ATRAZINA (DACT)	ng/L	-	<20
DUREZZA TOTALE	°F	-	27,5
ENTEROCOCCI INTESTINALI	UFC/100 mL	<0	0
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	-	0
FERRO	µg/L	<200	120
FLUOROTELOMERO SOLFONATO (6,2 FTS)	µg/L	-	<0,005
FLUORURO	mg/L	<1,5	<0,1
MAGNESIO	mg/L	-	23,6
MANGANESE	µg/L	<50	<5
m-XILENE	µg/L	-	<0,1
NICHEL	µg/L	<20	<1
NITRATO (COME NO3)	mg/L	<50	14
NITRITO (COME NO2)	mg/L	<0,1	<0,02
OSSIDABILITA'	mg/L O2	<5	0,7
o-XILENE	µg/L	-	<0,1
PIOMBO	µg/L	<10	<1
POTASSIO	mg/L	-	0,8
p-XILENE	µg/L	-	<0,1
RAME	mg/L	<2	0,023
RESIDUO FISSO A 180°C	mg/L	-	347
SODIO	mg/L	<200	4,00
SOLFATO	mg/L	<250	18
SOMMA DI PFAS	µg/L	0,10	0,015
TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	µg/L	<10	1,4
TOLUENE	µg/L	-	<0,1
TORBIDITA'	NTU	-	0,27
TRIALOMETANI-TOTALE	µg/L	<30	0,5

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 (indicated tra parentesi) sono desunti dal D.Lgs. 23 febbraio 2023, n. 18 e dalla Delib. Giunta Reg. (Veneto) 22 dicembre 2004, n. 4080.

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

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