

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

PADOVA e ABANO TERME

Anno Prelievo

2025

Mese Prelievo

Gennaio

parametro	u.m.	Valori dei parametri chimici e dei parametri indicatori	Gennaio
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-YL)OSS)IACETICO (C604)	µg/L	-	<0,01
ACIDO DODECAFLUORO-3H-4,8-DIOSANONANOICO (ADONA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROBUTANOICO (PFBA)	µg/L	-	0,0140
Acido Perfluorodecanoico (PFDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORODECANSOLFONICO (PFDS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORODODECANOICO (PFDoDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROETANOICO (PFHpA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROETANSOLFONICO (PFHpS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROESANOICO (PFHxA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORESANSOLFONICO (PFHxS)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORONONANOICO (PFNA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROOTTANOICO (PFOA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUOROTTANSOLFONICO (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 PERFLUOTRIDECANSOLFONICO	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORUNDECANOICO (PFUnDA)	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLUORUNDECANSOLFONICO	µg/L	-	<0,005
ACIDO PERFLURONANSOLFONICO (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	<10	0
BENZENE	µg/L	<1	<0,1
CADMIO	µg/L	<5	<0,5
CALCIO	mg/L	-	67
CLORURO	mg/L	<250	7
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	-	2
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	UFC/mL	-	1
CROMO	µg/L	<50	<1
DESETIL-DESIOPROPIL-ATRAZINA (DACT)	ng/L	<100	<20
DUREZZA TOTALE	°F	-	26,6
ENTEROCOCCI INTESINALI	UFC/100 mL	<0	0
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	<0	0
FERRO	µg/L	<200	13
FLUOROTELOMERO SOLFONATO (6:2 FTS)	µg/L	-	<0,005
FLUORURO	mg/L	-	<0,1
MAGNESIO	mg/L	-	24,33
MANGANESE	µg/L	<50	<5
m-XILENE	µg/L	-	<0,1
NICHEL	µg/L	<20	<1
NITRATO (COME NO3)	mg/L	<50	13
NITRITO (COME NO2)	mg/L	<0.1	<0,02
OSSIDABILITA'	mg/L O2	<5	<0,5
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	0,002
RESIDUO FISSO A 180°C	mg/L	-	397
SODIO	mg/L	<200	4
SOLFATO	mg/L	<250	14
SOMMA DI PFAS	µg/L	0,10	0,017
TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	µg/L	<10	1,8
TOLUENE	µg/L	-	<0,1
TORBIDITA'	NTU	<4	<0,2
TRIALOMETANI-TOTALE	µg/L	<30	1,13

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. la media del mese precedente.

In caso di assenza di risultati nel mese, verrà riportata

(2) I valori dei parametri chimici e i valori dei parametri indicatori (indicati tra parentesi) sono desunti dal D.Lgs. del 23 febbraio 2023, n. 18 e dalla Delib. Giunta Reg. (Veneto) 22 dicembre 2004, n. 4080.

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

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