

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA NELLA ZONA  
DI FORNITURA:  
PADOVA  
Mese di Ottobre 2025**

Parametro	U.M.	Valore Misurato	D.Lgs n. 18 del 23/02/2023
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)OSSI)ACETICO (C6O4)	µg/L	<0,01	-
ACIDO DODECAFLUORO-3H-4,8-DIOSANONANOICO (ADONA)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUOROBUTANOICO (PFBA)	µg/L	0.02	-
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 (PFTTrDA)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUROBUTANSOLFONICO (PFBS)	µg/L	<0,005	-

Parametro	U.M.	Valore Misurato	D.Lgs n. 18 del 23/02/2023
ACIDO PERFLUOROTRIDEkansOLFONICO (PFTrDS)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUOROUNDECANOICO (PFUnDA)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUOROUNDECANSOLFONICO (PFUnDS)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERLFUORONONANSOLFONICO (PFNS)	µg/L	<0,005	-
ALCALINITA` DA BICARBONATI	mg/L	290	-
AMMONIO	mg/L	<0,02	<0.5
BATTERI COLIFORMI	UFC/100 mL	0	<10
CALCIO	mg/L	71	-
CLORURO	mg/L	6.9	<250
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	unità pH a 20°C	7.64	6.5 ÷ 9.5
CONDUTTIVITA`	µS/cm a 20°C	448	<2500
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	UFC/mL	4	-
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	UFC/mL	5	-
CROMO	µg/L	<1	<50
DUREZZA TOTALE	°F	28	-
ENTEROCOCCHI INTESTINALI	UFC/100 mL	0	<0
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	0	<0
FERRO	µg/L	23	<200
FLUOROTELOMERO SOLFONATO (6:2 FTS)	µg/L	<0,005	-
FLUORURO	mg/L	<0,1	-
MAGNESIO	mg/L	25	-
MANGANESE	µg/L	<5	<50
NITRATO (COME NO3)	mg/L	13.7	<50
NITRITO (COME NO2)	mg/L	<0,02	<0.1
OSSIDABILITA`	mg/L O2	0.5	<5
POTASSIO	mg/L	0.8	-

Parametro	U.M.	Valore Misurato	D.Lgs n. 18 del 23/02/2023
RESIDUO FISSO A 180°C	mg/L	368	-
SODIO	mg/L	4	<200
SOLFATO	mg/L	14	<250
SOMMA DI PFAS	µg/L	0.023	0.1
SOMMA DI 4 PFAS= (ACIDO PERFLUOROOTTANOICO (PFOA) + ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) -+ACIDO PERFLUORONONANOICO (PFNA)+ ACIDO PERFLUOROESANO SOLFONICO (PFHxS)	µg/L	<0,005	0.02
TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	µg/L	1.5	<10
TORBIDITA`	NTU	<0,2	
TRIALOMETANI-TOTALE	µg/L	1.2	<30