

**CARATTERISTICHE DI QUALITA' MEDIE DELL'ACQUA NELLA ZONA
DI FORNITURA:
PADOVA
Mese di Settembre 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	0,016	-
ACIDO PERFLUORODECANOICO (PFDA)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUORODECANSOLFONICO (PFDS)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUORODODECANOICO (PFD _o DA)	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	0,006	-
ACIDO PERFLUOROPENTANOICO (PFPeA)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUOROPENTANSOLFONICO (PFPeS)	µg/L	<0,005	-
ACIDO PERFLUOROTRIDECANOICO (PFT _r DA)	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	287	-
AMMONIO	mg/L	<0,02	<0.5
BATTERI COLIFORMI	UFC/100 mL	0	<10
CALCIO	mg/L	69	-
CLORURO	mg/L	7.1	<250
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	unità pH a 20°C	7.64	6.5 ÷ 9.5
CONDUTTIVITA`	µS/cm a 20°C	450	<2500
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C	UFC/mL	8	-
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	UFC/mL	5	-
CROMO	µg/L	<1	<50
DESETIL-DESIISOPROPIL-ATRAZINA (DACT)	ng/L	<20	<100
DUREZZA TOTALE	°F	27	-
ENTEROCOCCHI INTESTINALI	UFC/100 mL	0	<0
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	0	<0
FERRO	µg/L	<10	<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	14.6	<50
NITRITO (COME NO2)	mg/L	<0,02	<0.1
OSSIDABILITA`	mg/L O2	<0,5	<5

Parametro	U.M.	Valore Misurato	D.Lgs n. 18 del 23/02/2023
POTASSIO	mg/L	0.8	-
SODIO	mg/L	4	<200
SOLFATO	mg/L	12	<250
SOMMA DI PFAS	µg/L	0,022	0.1
SOMMA DI 4 PFAS= (ACIDO PERFLUOROOTTANOICO (PFOA) + ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) -+ACIDO PERFLUORONONANOICO (PFNA)+ ACIDO PERFLUOROESANO SOLFONICO (PFHxS)	µg/L	0,014	0.02
TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	µg/L	1.5	<10
TORBIDITA`	NTU	<0,2	
TRIALOMETANI-TOTALE	µg/L	0.3	<30