Informacja Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olsztynie o jakości wody wodociągowej w marcu 2024 roku.

Lp.	Parametry	Jednostka	Akty prawne		Stacje Uzdatniania Wody				
			Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - Dz.U. 2017, Poz. 2294	WHO Światowa Organizacja Zdrowia	Stacja Uzdatniania Wody Karolin	Stacja Uzdatniania Wody Zachód	Stacja Uzdatniania Wody Kortowo	Stacja Uzdatniania Wody Jaroty	Stacja Uzdatniania Wody Likusy
Parametry mikrobiologiczne :									
1.	Ogólna liczba kolonii w 22°C po 72h	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian(1)	Nienormowane	15	17	15	6	47
2.	*Escherichia coli*	NPL/100 ml	0	0	<1	<1	<1	<1	<1
3.	Bakterie grupy coli	NPL/100 ml	0	0	<1	<1	<1	<1	<1
4.	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Parametry fizykochemiczne									
1.	Żelazo	mg/l	0,200	0,300	0,035	0,023	0,015	0,061	0,025
2.	Mangan	mg/l	0,050	0,100	0,029	0,022	0,017	0,037	0,022
3.	Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	5,0	0,33	0,24	0,15	0,36	0,25
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	2500	Nienormowana	548	566	599	588	504
5.	pH (Odczyn)	mg/l	6,5÷9,5	6,5÷8,0	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4
6.	Barwa	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian(2)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian(2)	17	9	9	9	11
7.	Jon amonowy	mg/l	0,5	1,5	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013
8.	Azotyny	mg/l	0,5	3,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
9.	Azotany	mg/l	50	50	2,7	2,8	2,2	1,5	2,4
10.	Chlorki	mg/l	250	250	16,1	13,4	7,5	5,2	5,0
11.	Siarczany	mg/l	250	250	24,0	7,2	20,2	20,0	<5,0
12.	Fluorki	mg/l	1,5	1,5	0,29	0,55	0,31	0,26	0,49
13.	Twardość ogólna $CaCO_3$	mg/l $CaCO_3$	60÷500	500	276	268	328	330	250
14.	Wapń	mg/l	Nienormowany	Nienormowany	95	91	101	105	80
15.	Magnez	mg/l	7÷125	Nienormowany	12	13	16	18	8
16.	Indeks nadmanganianowy	mg/l	5	Nienormowany	4,7	4,0	2,7	2,8	2,8
17.	Smak	z0(akc)-z5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z0	z0	z0	z0	z0
18.	Zapach	z0(akc)-z5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z0	z0	z0	z0	z0
19	Tlen		Nienormowany	Nienormowany	6,55	7,66	7,52	9,69	7,02
20	OWO	mg/l	bez zmian	bez zmian	8,3	23,3	10,2	9,0	4,8
21	Zasadowość ogólna		Nienormowana	Nienormowana	258	286	278	307	264
22	Sód	mg/l	200	200	12,9	26,0	11,3	23,7	15,2

(1) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
– 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
– 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

(2) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do15 mg Pt/l.