

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I kwartale 2022 roku, ZWiK w Warcie Sp. z o.o. informuje o :
JAKOŚCI WODY UZDATNIONEJ PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA

Lp.	Parametry	Jednostka	stacja uzdatniania wody							Dopuszczalne normy	
			WARTA	MAŁKÓW	JEZIORSKO	USTKÓW	CIELCE	WŁYŃ	GRABINKA	Wg Rozp. Min. Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	
Parametry mikrobiologiczne:											
1.	L. bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	L. bakterii <i>Escherichia Coli</i>	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	L. enterokoków kałowych	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	L. mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	4	1	1	1	2	5	21	bez nieprawidłowych zmian	
Parametry fizykochemiczne:											
5.	chlor wolny	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,3
6.	pH		7,2	7,2	7,3	7,5	7,7	7,1	7,2		6,5-9,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	466	544	466	576	573	244	611		≤ 2500
8.	Chrom	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0	-	-	< 4,0	< 4,0		≤ 50
9.	Ołów	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	< 1,0		≤ 10
10.	Kadm	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	-	-	< 0,3	< 0,3		≤ 5
11.	Rtęć	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	-	< 0,05	< 0,05		≤ 1
12.	Glin	µg/l	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	< 10,0	< 10,0		≤ 200
13.	Sód	mg/l	22	3,87	8,64	-	-	3,84	5,02		≤ 200
14.	Mangan	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	16,6	43		≤ 50
15.	Żelazo	µg/l	< 60,0	< 60	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0		≤ 200
16.	Nikiel	µg/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	-	-	< 5,0	< 5,0		≤ 20
17.	Arsen	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	< 1,0		≤ 10
18.	Selen	µg/l	< 2,0	< 2,0	< 2,0	-	-	< 2,0	< 2,0		≤ 10
19.	Antymon	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	< 1,0		≤ 5
20.	Azotany	mg/l	1,73	1,4	0,71	-	-	1,9	0,97		≤ 50
21.	Azotyny	mg/l	0,03	< 0,03	< 0,03	-	-	< 0,03	< 0,03		≤ 0,50
22.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,13	< 0,05		≤ 0,50
23.	Magnez	mg/l	9,46	11,7	4,85	-	-	3,98	8,0		3-125
24.	Wapń	mg/l	73,1	89,9	65	-	-	39,8	65,5		-
25.	Mętność	NTU	0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		≤ 1
26.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5,0	< 5		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
27.	Liczba progowa zapachu (TON)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
28.	Liczba progowa smaku (TFN)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
29.	Cyjanki	µg/l	< 15	< 15	< 15	-	-	< 15	< 15		≤ 50
30.	Fluorki	mg/l	0,21	0,16	< 0,1	-	-	0,2	0,1		≤ 1,5
31.	Siarczany	mg/l	6,19	60	66,1	-	-	< 2,0	6,2		≤ 250
32.	Suma pestycydów	µg/l	< 0,44	< 0,44	< 0,44	-	-	< 0,44	< 0,44		≤ 0,50
33.	Twardość ogólna CaCO ₃	mgCaCO ₃ /l	216	278	189	-	-	118,0	198,0		60 - 500*

*W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania, przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne