

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I kwartale 2021 roku, ZWiK w Warcie Sp. z o.o. informuje o :  
**JAKOŚCI WODY UZDATNIONEJ PRZEZNACZONEJ DO SPOZYCIA 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	
<b>Parametry mikrobiologiczne:</b>											
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	< 1	28	21	1	2	1	9		bez nieprawidłowych zmian
<b>Parametry fizykochemiczne:</b>											
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	7,3	7,3	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	6,5-9,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	477	500	450	389	399	422	511	511	≤ 2500
8.	Chrom	µg/l	< 4,0	< 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	< 1,0	≤ 10
10.	Kadm	µg/l	< 0,3	< 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	< 0,05	≤ 1
12.	Glin	µg/l	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	< 10,0	< 10,0	< 10,0	≤ 200
13.	Sód	mg/l	22	4,65	8,76	-	-	3,82	5,18	5,18	≤ 200
14.	Mangan	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0	8	< 4,0	8,9	18,1	18,1	≤ 50
15.	Żelazo	µg/l	< 60,0	< 60	< 60,0	< 60,0	< 60,0	76,9	76,6	76,6	≤ 200
16.	Nikiel	µg/l	< 5,0	< 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	< 1,0	≤ 10
18.	Selen	µg/l	< 2,0	< 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	< 1,0	≤ 5
20.	Azotany	mg/l	2,88	2,4	0,97	-	-	1,02	1,73	1,73	≤ 50
21.	Azotyny	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	-	-	0,03	< 0,03	< 0,03	≤ 0,50
22.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,1	< 0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	≤ 0,50
23.	Magnez	mg/l	9,25	12,5	5,2	-	-	3,95	8,2	8,2	3-125
24.	Wapń	mg/l	72,9	111,0	67,1	-	-	39,8	66,8	66,8	-
25.	Mętność	NTU	0,2	< 0,1	0,36	0,4	0,1	0,2	0,5	0,5	≤ 1
26.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	< 5	5	< 5	< 5	5,0	< 5	< 5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
27.	Liczba progowa zapachu (TON)	-	< 1	< 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	< 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
29.	Cyjanki	µg/l	< 15	< 15	< 15	-	-	< 15	< 15	< 15	≤ 50
30.	Fluorki	mg/l	0,24	0,15	0,1	-	-	0,2	0,1	0,1	≤ 1,5
31.	Siarczany	mg/l	6,56	109	75,4	-	-	< 2,0	7,4	7,4	≤ 250
32.	Suma pestycydów	µg/l	< 0,44	< 0,44	< 0,44	-	-	< 0,44	< 0,44	< 0,44	≤ 0,50
33.	Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub>	mgCaCO <sub>3</sub> /l	201	312	147	-	-	112,0	165,0	165,0	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