

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I kwartale 2024 roku, ZWiK w Warcie Sp. z o.o. informuje o :

### JAKOŚCI WODY UZDATNIONEJ PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH P

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
2.	L. bakterii <i>Escherichia Coli</i>	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	L. enterokoków kałowych	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	L. mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	0	0	0	0	0	0	0	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	≤ 0,3
6.	pH		7,5	7,4	7,8	7,4	7,5	7,6	8	6,5-9,5
7.	właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	464	561	365	535	450	213	363	≤ 2500
8.	Chrom	µg/l	< 0,5	3,1	< 0,5	-	-	2	0,55	≤ 50
9.	Ołów	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	-	-	< 0,50	< 0,50	≤ 10
10.	Kadm	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	-	< 0,5	< 0,5	≤ 5
11.	Rtęć	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	< 0,1	≤ 1
12.	Glin	µg/l	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	< 10,0	< 10,0	≤ 200
13.	Sód	mg/l	25	4,2	7,3	-	-	3,5	5,4	≤ 200
14.	Mangan	µg/l	0,63	21	3,9	-	-	7,2	34	≤ 50
15.	Żelazo	µg/l	7,3	6,5	28	-	-	47	30	≤ 200
16.	Nikiel	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	-	< 0,5	< 0,5	≤ 20
17.	Arsen	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	< 1,0	≤ 10
18.	Selen	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	< 1,0	≤ 10
19.	Antymon	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	< 1,0	≤ 5
20.	Azotany	mg/l	2	1,0	1,2	-	-	1,3	< 0,89	≤ 50

22.	Azotyny	mg/l	< 0,066	< 0,066	< 0,066	-	-	< 0,066	< 0,066	≤ 0,50
23.	Jon amonowy	mg/l	<0,13	<0,13	< 0,13	<0,13	<0,13	<0,13	<0,13	≤ 0,50
24.	Magnez	mg/l	11	11,0	4,6	-	-	3,7	8,7	3-125
25.	Wapń	mg/l	82	98,0	65	-	-	39	63,0	-
26.	Mętność	NTU	0,5	0,4	0,37	0,1	<0,1	0,4	0,26	≤ 1
27.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	9	8	8,0	6,0	11,0	< 5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
28.	Liczba progowa zapachu (TC)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
29.	Liczba progowa smaku (TFN)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
30.	Cyjanki	µg/l	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	< 10,0	< 10,0	≤ 50
31.	Fluorki	mg/l	0,18	0,16	0,11	-	-	0,2	0,13	≤ 1,5
32.	Siarczany	mg/l	6,2	88	76	-	-	< 2,0	6,2	≤ 250
33.	Suma pestycydów	µg/l	<0,01	<0,01	< 0,01	-	-	<0,01	<0,01	≤ 0,50
34.	Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub>	mgCaCO <sub>3</sub> /l	250	290	180	-	-	110,0	190,0	60 - 500*

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