

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w III kwartale 2021 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	punkt na sieci wodociągowej								Dopuszczalne normy Wg Rozp. Min. Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
			WARTA Cukiernia	DPS Biskupice	JEZIORSKO 20	Tomislawice Kolonia 8	Warta Medyk	CIELCE 105	Kamionacz 31	Rafałówka	
1.	<b>Parametry mikrobiologiczne:</b> 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	5	2	6	21	0	1	4	40	bez nieprawidłowych zmian
5.	<b>Parametry fizykochemiczne:</b> chlor wolny	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,3
6.	pH		7,0	7,3	7,3	7,2	7,3	7,4	7,1	7,2	6,5-9,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	333	389	311	488	577	533	278	387	≤ 2500
8.	Chrom	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 50
9.	Ołów	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10
10.	Kadm	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 5
11.	Rtęć	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1
12.	Glin	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 200
13.	Sód	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 200
14.	Mangan	µg/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	-	≤ 50
15.	Żelazo	µg/l	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	-	≤ 200
16.	Nikiel	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 20
17.	Arsen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10
18.	Selen	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10
19.	Antymon	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 5
20.	Azotany	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 50
21.	Azotyiny	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0,50
22.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	< 0,05	-	-	-	-	-	-	≤ 0,50
23.	Magnez	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3-125
24.	Wapń	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Mętność	NTU	0,2	0,1	0,2	<0,1	0,18	<0,1	0,2	<0,1	≤ 1
26.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 50
30.	Fluorki	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1,5
31.	Siarczany	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 250
32.	Suma pestycydów	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0,50
33.	Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub>	mgCaCO <sub>3</sub> /l	-	-	-	-	-	-	-	-	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