

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I kwartale 2018 roku, ZWiK GiM Warta Sp. z o.o. informuje o :  
**JAKOŚCI WODY UZDATNIONEJ PRZEZNACZONEJ DO SPOZYCIA W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA.**

Lp.	Parametry	Jednostka	stacja uzdatniania wody							sieć wodociągowa				Dopuszczalne normy	
			WARTA	MAŁKÓW	JEZIORSKO	USTKÓW	CIELCE	WŁYŃ	GRABINKA	MIEDŹNO	Warta. ul.Przedwiośnie 36	Warta. ul.3 Maja 29	Jeziorsko 20	Szkoła Podstawowa Włyń	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	0	0	0	0
2.	L. bakterii <i>Escherichia Coli</i>	jtk/100 ml	0	0	0	0	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	0	0	0	0
4.	L. mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	< 1	6	< 1	5	-	1	2	-	2	26	< 1	3	bez nieprawidłowych zmian
<b>Parametry fizykochemiczne:</b>															
6.	chlor wolny	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,3
7.	pH		7,4	7,3	7,6	7,8	7,4	7,5	7	7,7	7,3	7,3	7,6	7,6	6,5-9,5
8.	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	488	592	423	386	-	241	345	-	548	504	423	232	≤ 2500
9.	Chrom	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0	-	-	< 4,0	-	-	-	-	-	-	≤ 50
10.	Ołów	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	≤ 10
11.	Kadm	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	-	-	< 0,3	-	-	-	-	-	-	≤ 5
12.	Rtęć	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	-	< 0,05	-	-	-	-	-	-	≤ 1
13.	Glin	µg/l	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	< 10,0	-	-	-	-	-	-	≤ 200
14.	Sód	mg/l	25	5,14	8,75	-	-	4,11	-	-	-	-	-	-	≤ 200
15.	Mangan	µg/l	<4,0	18,9	< 4,0	< 4,0	20	10,8	< 4,0	< 4,0	-	-	-	-	≤ 50
16.	Żelazo	µg/l	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	121	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	≤ 200
17.	Nikiel	µg/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	-	-	< 5,0	-	-	-	-	-	-	≤ 20
18.	Arsen	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	≤ 10
19.	Selen	µg/l	< 2,0	< 2,0	< 1,0	-	-	< 2,0	-	-	-	-	-	-	≤ 10
20.	Antymon	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0	-	-	-	-	-	-	≤ 5
21.	Azotany	mg/l	1,95	0,7	0,62	-	-	< 4,50	-	-	-	-	-	-	≤ 50
22.	Azotyny	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	-	-	< 0,03	-	-	-	-	-	-	≤ 0,50
23.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,05	0,1	0,2	< 0,05	-	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,0	0,1	≤ 0,50
24.	Magnez	mg/l	10,3	13,7	5,94	-	-	4,11	-	-	-	-	-	-	3-125
25.	Wapń	mg/l	74,3	106,0	67,1	-	-	37,5	-	-	-	-	-	-	-
26.	Mętność	NTU	0,2	0,3	0,11	0,3	0,3	0,1	0,4	-	0,1	0,2	0,1	0,2	≤ 1
27.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
28.	Liczba progowa zapachu (TON)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
30.	Cyjanki	µg/l	< 15	< 15	< 15	-	-	< 15	-	-	-	-	-	-	≤ 50
31.	Fluorki	mg/l	0,23	0,15	< 0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	≤ 1,5
32.	Siarczany	mg/l	5,75	83,8	65,3	-	-	< 2,0	-	-	-	-	-	-	≤ 250
33.	Suma pestycydów	µg/l	< 0,4	< 0,4	< 0,4	-	-	< 0,4	-	-	-	-	-	-	≤ 0,50
34.	Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub>	mgCaCO <sub>3</sub> /l	243	338	215	-	-	115,0	-	-	-	-	-	-	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 minimalnej zawartości podanej w załączniku przez PWK.