

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I i II kwartale 2016 roku, ZWiK GiM Warta Sp. z o.o. informuje o :

**JAKOŚCI WODY DO PICIA Z 8 STACJI UZDATNIANIA W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA.**

Lp.	Parametry	Jednostka	sieć wodociągowa								Dopuszczalne normy Wg Rozp. Min. Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
			WARTA	MAŁKÓW	JEZIORSKO	USTKÓW	CIELCE	WŁYŃ	GRABINKA	MIEDŹNO	
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	-	6	-	1,2*10 <sup>2</sup>	1	2	30	2	bez nieprawidłowych zmian
5.	<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	≤ 0,3
7.	pH		7,4	7,5	7,7	7,3	7,1	7,7	7,4	7,7	6,5-9,5
8.	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	512	554	412	596	609	244	305	217	≤ 2500
9.	Mangan	µg/l	14	48,3	20	< 4,0	< 4,0	9	6,2	11,5	≤ 50
10.	Żelazo	µg/l	< 60,0	130	15	< 60,0	< 60,0	111	< 60,0	-	≤ 200
11.	Azotany	mg/l	-	< 4,50	-	< 4,50	< 4,50	< 4,50	< 4,50	-	≤ 50
12.	Azotyny	mg/l	-	< 0,03	-	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	-	≤ 0,50
13.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,50
14.	Magnez	mg/l	-	13,3	-	17,0	16,9	4,7	6,3	-	3-125
15.	Mętność	NTU	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,7	≤ 1
16.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,0	< 5,0	< 5,0	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
17.	Liczba progowa zapachu (TON)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
18.	Liczba progowa smaku (TFN)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
19.	Cyjanki	µg/l	< 15	< 15	-	< 15	< 15	< 15	< 15	-	≤ 50
20.	Fluorki	mg/l	-	0,11	-	0,16	0,16	0,16	0,12	-	≤ 1,5
21.	Siarczany	mg/l	-	57,6	-	4,7	4,4	< 2,50	< 2,50	-	≤ 250
22.	Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub>	mgCaCO <sub>3</sub> /l	-	249	-	253	236	133	123	-	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.