

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	Dom Dziecka Tomisławice	Cielce 105	NZOZ Rossoszycza	Wg Rozp. Min. Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Parametry mikrobiologiczne:														
1.	L. bakterii grupy coli	jtk/100 ml	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
3.	L. enterokoków kałowych	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
4.	L. mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	2	6	-	10	13	-	38	7	11	8	15	bez nieprawidłowych zmian
Parametry fizykochemiczne:														
5.	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	≤ 0,3
6.	pH		7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	7,8	7,7	7,4	7,5	7,5	6,5-9,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	519	659	-	597	579	-	309	216	591	563	448	≤ 2500
8.	Chrom	μg/l	-	-	-	< 4,0	< 4,0	-	< 4,0	-	-	-	-	≤ 50
9.	Ołów	μg/l	-	-	-	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	-	-	-	-	≤ 10
10.	Kadm	μg/l	-	-	-	< 0,3	< 0,3	-	< 0,3	-	-	-	-	≤ 5
11.	Rtęć	μg/l	-	-	-	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	-	-	-	-	≤ 1
12.	Glin	μg/l	-	-	-	< 10,0	< 10,0	-	< 10,0	-	-	-	-	≤ 200
13.	Sód	mg/l	-	-	-	23	53	-	4,66	-	-	-	-	≤ 200
14.	Mangan	μg/l	<4,0	-	-	< 4,0	< 4,0	-	4,8	< 4,0	-	10	< 4,0	≤ 50
15.	Żelazo	μg/l	< 60,0	80	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	72,7	70	-	< 60,0	< 60,0	≤ 200
16.	Nikiel	μg/l	-	-	-	< 5,0	< 5,0	-	< 5,0	-	-	-	-	≤ 20
17.	Arsen	μg/l	-	-	-	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	-	-	-	-	≤ 10
18.	Selen	μg/l	-	-	-	< 2,0	< 2,0	-	< 2,0	-	-	-	-	≤ 10
19.	Antymon	μg/l	-	-	-	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	-	-	-	-	≤ 5
20.	Azotany	mg/l	-	-	-	2,3	3,19	-	6,7	-	-	-	-	≤ 50
21.	Azotyny	mg/l	-	-	-	< 0,03	< 0,03	-	< 0,03	-	-	-	-	≤ 0,50
22.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,1	0,0	≤ 0,50
23.	Magnez	mg/l	-	-	-	15,4	11,9	-	5,8	-	-	-	-	3-125
24.	Wapń	mg/l	-	-	-	81,7	57,4	-	50,5	-	-	-	-	-
25.	Mętność	NTU	0,4	0,1	0,3	0,2	0,1	0,8	0,3	-	0,3	0,2	0,1	≤ 1
26.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	< 5	-	< 5	< 5	-	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
27.	Liczba progowa zapachu (TON)	-	< 1	< 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	< 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
29.	Cyjanki	μg/l	-	-	-	< 15	< 15	-	< 15	-	-	-	-	≤ 50
30.	Fluorki	mg/l	-	-	-	0,32	0,36	-	0,19	-	-	-	-	≤ 1,5
31.	Siarczany	mg/l	-	-	-	4,4	4,7	-	<2,0	-	-	-	-	≤ 250
32.	Suma pestycydów	μg/l	-	-	-	< 0,40	< 0,40	-	< 0,40	-	-	-	-	≤ 0,50
33.	Twardość ogólna CaCO ₃	mgCaCO ₃ /l	-	-	-	288	211	-	168	-	-	-	-	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.