

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w II kwartale 2019 roku, ZWiK Warta Sp. z o.o. informuje o :

JAKOŚCI WODY UZDATNIONEJ PRZEZNACZONEJ DO SPOZYCIA W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH

Lp.	Parametry	Jednostka	stacja uzdatniania wody							sieć wodociągowa						Dopuszczalne normy Wg Rozp. Min. Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	
			WARTA	MAŁKÓW	JEZIORSKO	USTKÓW	CIELCE	WŁYŃ	GRABINKA	Warta. ul.Przedwośńie 36	Warta. ul.3 Maja 29	Jeziorsko 20	Tomisławice 16 Dom dziecka	Miedźno 22	Szkoła Podstawowa Włyń		
Parametry mikrobiologiczne:																	
1.	L. bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	0	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	0	0
3.	L. enterokoków kałowych	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
4.	L. mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	4	2	5	< 1	-	3	< 1	2	3	4	7	-	5	5	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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,3
7.	pH		7,6	7,5	7,9	7,3	7,5	7,1	7,4	7	7	7,8	7,4	7,5	7,8	7,8	6,5-9,5
8.	właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	497	531	415	561	630	240	408	557	491	475	630	370	240	240	≤ 2500
9.	Chrom	µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0	-	< 4,0	< 4,0	< 4,0	-	-	-	-	-	-	-	≤ 50
10.	Ołów	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10
11.	Kadm	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3	-	-	-	-	-	-	-	≤ 5
12.	Rtęć	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1
13.	Glin	µg/l	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	< 10,0	< 10,0	< 10,0	-	-	-	-	-	-	-	≤ 200
14.	Sód	mg/l	24	3,61	8,02	-	51,6	4,15	4,49	-	-	-	-	-	-	-	≤ 200
15.	Mangan	µg/l	< 4,0	34,2	< 4,0	< 4,0	< 4,0	26	< 4,0	39	< 4,0	-	< 4,0	29	30	30	≤ 50
16.	Żelazo	µg/l	< 60,0	118	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 60,0	< 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	< 5,0	< 5,0	-	-	-	-	-	-	-	≤ 20
18.	Arsen	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10
19.	Selen	µg/l	< 2,0	< 2,0	< 1,0	-	< 1,0	< 2,0	< 2,0	-	-	-	-	-	-	-	≤ 10
20.	Antymon	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-	-	≤ 5
21.	Azotany	mg/l	1,42	< 0,45	< 0,45	-	2,66	0,75	0,93	-	-	-	-	-	-	-	≤ 50
22.	Azotyny	mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	-	< 0,03	< 0,03	< 0,03	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0,50
23.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	0,1	0,06	0,1	0,15	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,50
24.	Magnez	mg/l	10,1	12,6	5,73	-	12,1	4,1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	3-125
25.	Wapń	mg/l	71,4	93,7	67,4	-	60,9	38,2	52,2	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Mętność	NTU	0,1	0,2	0,19	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	≤ 1
27.	Barwa	mgPt/l	< 5,0	< 5	< 5	< 5	5,0	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	-	-	< 5	< 5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
28.	Liczba progowa zapachu (TC)	-	< 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	< 15	< 15	-	-	-	-	-	-	-	≤ 50
31.	Fluorki	mg/l	0,23	0,17	< 0,1	-	< 0,1	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1,5
32.	Siarczany	mg/l	5,93	57,1	65,3	-	4,49	< 2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	≤ 250
33.	Suma pestycydów	µg/l	< 0,44	< 0,44	< 0,44	-	< 0,4	< 0,44	< 0,44	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0,50
34.	Twardość ogólna CaCO ₃	mgCaCO ₃ /l	266	287	204	-	198	113,0	140,0	-	-	-	-	-	-	-	60 - 500*

*W przeliczeniu na węgiel 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.