

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I kwartale 2019 roku, ZWiK Sp. z o.o. informuje o :
JAKOŚCI WODY UZDATNIONEJ PRZEZNACZONEJ DO SPOZYCIA W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCY

Lp.	Parametry	Jednostka	stacja uzdatniania wody							sieć wodociągowa				Dopuszczalne normy
			WARTA	MAŁKÓW	JEZIORSKO	USTKÓW	CIELCE	WŁYŃ	GRABINKA	NZOZ Rossoszyca ul. Warcak 3	Sklep Miedźno 22	Dom prywatny Cielce 105	Dom Dziecka Tomislawic e 13	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	0
4.	L. mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	1	<1	1	1	<1	2	<1	1	7	4	<1	bez nieprawidłowych zmian
Parametry fizykochemiczne:														
5.	chlor wolny	mg/l	-	-	-	<0,05	<0,05	-	<0,05	-	-	-	-	≤ 0,3
6.	pH		7,4	7,4	8,1	7,3	7,5	7,2	7,8	7,6	7,8	7,5	7,3	6,5-9,5
7.	właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	505	555	502	667	630	223	423	365	315	621	652	≤ 2500
8.	Chrom	μg/l	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	≤ 50
9.	Ołów	μg/l	-	-	-	<1	<1	-	<1	-	-	-	-	≤ 10
10.	Kadm	μg/l	-	-	-	<0,3	<0,3	-	<0,30	-	-	-	-	≤ 5
11.	Rtęć	μg/l	-	-	-	<0,05	<0,05	-	<0,050	-	-	-	-	≤ 1
12.	Glin	μg/l	-	-	-	<10	<10	-	<10	-	-	-	-	≤ 200
13.	Sód	mg/l	-	-	-	23,4	51,6	-	4,49	-	-	-	-	≤ 200
14.	Mangan	μg/l	-	-	-	<4	<4	-	<4	-	-	-	-	≤ 50
15.	Żelazo	μg/l	-	-	-	<60	<60	-	<60	-	-	-	-	≤ 200
16.	Nikiel	μg/l	-	-	-	<5	<5	-	<5	-	-	-	-	≤ 20
17.	Arsen	μg/l	-	-	-	<1	<1	-	<1	-	-	-	-	≤ 10
18.	Selen	μg/l	-	-	-	<2	<2	-	<2	-	-	-	-	≤ 10
19.	Antymon	μg/l	-	-	-	<1	<1	-	<1	-	-	-	-	≤ 5
20.	Azotany	mg/l	-	-	-	1,95	2,66	-	0,93	-	0,75	-	-	≤ 50
21.	Azotyny	mg/l	-	-	-	0,3	0,3	-	<0,03	-	0,1	-	-	≤ 0,50
22.	Jon amonowy	mg/l	< 0,05	-	-	0,06	0,15	-	<0,05	-	<0,05	0,05	<0,05	≤ 0,50
23.	Magnez	mg/l	-	-	-	16,0	12,1	-	6,2	-	-	-	-	3-125
24.	Wapń	mg/l	-	-	-	84,1	60,9	-	52,2	-	-	-	-	-
25.	Mętność	NTU	0,39	<0,1	0,18	0,18	0,10	0,22	0,17	0,14	0,12	<0,1	0,12	≤ 1
26.	Barwa	mgPt/l	<5	<5	<5	5	5	<5	<5	<5	10	<5	5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
27.	Liczba progowa zapachu (TC)	-	<1	<1	<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	<1	<1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
29.	Cyjanki	μg/l	-	-	-	<15	<15	-	<15	-	-	-	-	≤ 50
30.	Fluorki	mg/l	-	-	-	0,29	0,33	-	0,17	-	-	-	-	≤ 1,5
31.	Siarczany	mg/l	-	-	-	4,8	4,5	-	2,3	-	-	-	-	≤ 250
32.	Suma pestycydów	μg/l	-	-	-	<0,44	<0,44	-	<0,44	-	-	-	-	≤ 0,50
33.	Twardość ogólna CaCO ₃	mgCaCO ₃ /l	-	-	-	284	198	-	140	-	-	-	-	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.