

**TWIK. 4103-3/9/16**

PWiK w Suwałkach Sp. z o.o. informuje, o jakości wody dostarczanej mieszkańcom Suwałk.

## 1. Jakość wody

## a. Badania fizykochemiczne wody z dnia, 14. 11. 2016 r.

Lp	Oznaczenie	Jednostka	Miejsce pobrania próbki	Najwyższa dopuszczalna wartość lub kryterium określone w Rozporządzeniu Ministra zdrowia z dn. 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015, poz.1989)
			Hydrofornia - stacja pomp ul. Sikorskiego 14	
1	Mętność	NTU	mniej niż 0,20	1
2	Barwa	mg/l Pt	mniej niż 5,0	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>1)</sup>
3	Zapach (N)	-	brak zapachu	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>1)</sup>
4	Stężenie jonów wodorowych (pH)	-	7,7	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	μS/cm	538	2500
6	Amonowy jon	mg/l	mniej niż 0,18	0,50
7	Azotyny	mg/l	mniej niż 0,008	0,50 <sup>2)</sup>
8	Azotany	mg/l	5,2	50 <sup>2)</sup>
9	Żelazo	μg/l	mniej niż 50,0	200
10	Mangan	μg/l	mniej niż 8,0	50
11	Smak (N)	-	brak smaku	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>1)</sup>
12	Chlorki	mg/l	12,66	250
13	Fluorki	mg/l	0,27	1,5
14	Bor	mg/l	mniej niż 0,1	1,0
15	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	0,7	5,0
16	Cyjanki	μg/l	mniej niż 20,0	50
17	Arsen	μg/l	mniej niż 5,0	10
18	Chrom	μg/l	mniej niż 4,0	50
19	Kadm	μg/l	mniej niż 0,2	5
20	Ołów	μg/l	mniej niż 5,0	25
21	Nikiel	μg/l	mniej niż 10,0	20
22	Twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	286,5	60÷500

## b. badania bakteriologiczne wody z dnia 14.11. 2016 r.

Lp	Oznaczenie	Jednostka	Miejsce pobrania próbki	Najwyższa dopuszczalna wartość lub kryterium określone w
----	------------	-----------	-------------------------	--

			Hydrofornia- stacja pomp ul. Sikorskiego 14	Rozporządzeniu Ministra zdrowia z dn. 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015, poz.1989)
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	0
2	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0
3	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków)	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C, w 1 ml wody, po 72 h	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian

- Wyniki badań objęte są zakresem akredytacji.  
Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą (N)

2. Woda badana była przez Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologiczną w Suwałkach, w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej.
3. Nie wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody.
4. Nie nastąpiło pogorszenie organoleptyczne wody. Woda pod względem bakteriologicznym, fizyko-chemicznym oraz organoleptycznym odpowiada wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra zdrowia z dn. 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015, poz.1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z sprawozdaniem nr SWŻ. 53.651.2016 z dnia 29.11.2016 r.
5. Woda badana jest w następujących punktach:
  - Hydrofornia- stacja pomp ul. Sikorskiego, 14
  - PGK w Suwałkach ul Sejneńska, 82
  - Sklep „Sudowia” ul. Sejneńska, 11
  - Szkoła podstawowa nr 4 ul. Wojska Polskiego, 13
  - Aquapark ul. Jana Pawła II, 7
  - „Swiss Bar” Szwajcaria, 36
  - Szkoła podstawowa nr 11 ul. Szpitalna, 66
  - Przedszkole nr 1 ul. Buczka, 41
  - Urząd Celny ul. Buczka, 183

*Sporządził: Mirosław Kozłowski*