

## Jakość wody I półrocze 2017r.

[JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ DO SIECI MIEJSKIEJ LEGNICY](#)

### WSKAŹNIKI FIZYKO-CHEMICZNE I ORGANOLEPTYCZNE

--

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Zawartość LPWiK S.A.*	NDS wg normy	
				Polskiej**	Unii Europ.
Lp.	Badany parametr	Jednostka	Zawartość LPWiK S.A.*	NDS wg normy	
				Polskiej**	Unii Europ.
1	Barwa	mg / l Pt	<5 <sup>1)</sup>	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	NTU	<0,1 <sup>1)</sup>	1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Stężenie jonów wodoru (pH)		7, 5±0,02/20,1 <sup>0</sup> C	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS / cm	493 ± 15/25,0 <sup>0</sup> C	2500	2500
5	Zapach		Z1S (chlor)	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6	Amonowy jon	mg / l	0,15 ± 0,04	0,50	0,50
7	Azotany	mg / l	2,6 ± 0,7	50	50
8	Azotyny	mg / l	<0,01 <sup>1)</sup>	0,5	0,5
9	Chlor wolny	mg / l	0,07 ± 0,02 <sup>3)</sup>	0,3	-
10	Mangan	µg / l	<30 <sup>1)</sup>	50	50
11	Żelazo	µg / l	<20 <sup>1)</sup>	200	200
12	Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub>	mg / l	205 ± 2	60 - 500	-
13	Magnez	mg / l	15	30 - 125	-
14	Siarczany	mg / l	60	250	250
15	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg / l	0,76 ± 0,06	5,0	5
16	Chrom	µg / l	<4,0 <sup>4)</sup>	50	50
17	Kadm	µg / l	<0,30 <sup>4)</sup>	5	5,0
18	Miedź	mg / l	<0,0032 <sup>4)</sup>	2,0	2,0
19	Nikiel	µg / l	<5,0 <sup>4)</sup>	20	20
20	Ołów	µg / l	<1,0 <sup>4)</sup>	10	10
21	Suma THM	µg / l	<16 <sup>4)</sup>	100	100
22	Suma WWA	µg / l	<0,024 <sup>4)</sup>	0,10	0,10
23	Suma pestycydów	µg / l	<0,40 <sup>4)</sup>	0,50	0,50

**BAKTERIOLOGIA**

24	<i>Escherichia coli</i>	jtk / 100ml	0	0	0
25	Enterokoki kałowe	jtk / 100ml	0	0	0
26	Bakterie grupy coli	jtk / 100ml	0	0	0
27	<i>Clostridium perfringens</i>	jtk / 100ml	0	0	0
28	Ogólna liczba bakterii w 22 ± 2°C	jtk / 1ml	0	bez nieprawidłowych zmian	-

**TWARDOŚĆ WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA LEGNICY w I półroczu 2017**

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO <sub>3</sub> / l	Stopnie niemieckie	Stopnie
Średnio twarda	4,2	2,10	210	11,76	

**SKALA OPISOWA TWARDOŚCI WODY**

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO <sub>3</sub> / l	Stopnie niemieckie	Stopnie
Bardzo miękka	0 - 2	0 - 1,0	0 - 100	0 - 5,6	
Miękka	2 - 4	1,0 - 2,0	100 - 200	5,6 - 11,2	
Średnio twarda	4 - 6	2,0 - 3,0	200 - 300	11,2 - 16,8	
O znacznej twardości	6 - 8	3,0 - 4,0	300 - 400	16,8 - 22,4	
Twarda	8 - 10	4,0 - 5,0	400 - 500	22,4 - 28	
Bardzo twarda	>10	>5	>500	>28	

\* - Wartości średnie za I półrocze 2017r.

\*\* - W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

- 1) - Granica zakresu
- 2) - Granica oznaczania ilościowego
- 3) - Podana zawartość chloru, dotyczy wody w sieci wodociągowej
- 4) - Analiza zlecana - SGS Pszczyna

**NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie:**

- wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ( Dz. U. z 2015r., poz. 1989 )

- wg Dyrektywy Unii Europejskiej Nr 98/83 EEC z dnia 3.XI.1998r. o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dodanie informacji **Osoba** [Marcin Kucharski](#)

**Data** 05/07/2017 10:38

Wytworzenie informacji **Osoba** Lucyna Moryń

**Data** 05/07/2017

Ostatnia aktualizacja **Osoba** Marcin Kucharski

**Data** 05/07/2017 10:38

**Adres URL źródła:** <https://archiwum-bip.lpwiksa.pl/jakosc-wody-i-polrocze-2017r>