

## Jakość wody II półrocze 2017

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	
Lp.	Badany parametr	Jednostka	Zawartość LPWiK S.A.*	Polskiej**	Unii Europejskiej**
1	Barwa	mg / l Pt	<5 <sup>1)</sup> / 7,5	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
2	Mętność	NTU	0,10±0,01	1	
3	Stężenie jonów wodoru (pH)		7,4±0,02/20,0 <sup>0</sup> C	6,5 - 9,5	
4	Przewodność elektryczna właściwa w 25 <sup>0</sup> C	μS / cm	478 ± 14/25,0 <sup>0</sup> C	2500	
5	Zapach		Z1S (chlor)	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
6	Amonowy jon	mg / l	<0,06 <sup>1)</sup>	0,50	
7	Azotany	mg / l	<1,8 <sup>1)</sup>	50	
8	Azotyny	mg / l	<0,01 <sup>1)</sup>	0,5	
9	Chlor wolny	mg / l	<0,02 <sup>1;3)</sup>	0,3	
10	Mangan	μg / l	<30 <sup>1)</sup>	50	
11	Żelazo	μg / l	<20 <sup>1)</sup>	200	
12	Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub>	mg / l	196±2	60 - 500	
13	Magnez	mg / l	14	30 -125	
14	Siarczany	mg / l	50	250	
15	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg / l	0,90±0,07	5	
16	Suma THM	μg / l	26±8	100	
17	Suma pestycydów	μg / l	<0,45 <sup>2)</sup>	0,50	

**BAKTERIOLOGIA**

18	Escherichia coli	jtk / 100ml	0	0	0
19	Enterokoki kałowe	jtk / 100ml	0	0	0
20	Bakterie grupy coli	jtk / 100ml	0	0	0
21	Clostridium perfringens	jtk / 100ml	0	0	0
22	Ogólna liczba bakterii w 22 ±2 <sup>0</sup> C	jtk / 1ml	0	bez nieprawidłowych zmian	-

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

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO <sub>3</sub> / l	Stopnie niemieckie	Stopnie francuskie
Miękka	3,9	1,96	196	10,92	

### 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 II 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

### 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** 02/01/2018 09:54

Wytworzenie informacji **Osoba** Grażyna Wróblewska

**Data** 28/12/2017

Ostatnia aktualizacja **Osoba** Marcin Kucharski

**Data** 02/01/2018 09:54

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