

Jakość wody - I półrocze 2018r.

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 ¹⁾ / 7,5		akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁵⁾
2	Mętność	NTU	<0,01 ¹⁾		akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości d
3	Stężenie jonów wodoru (pH)		7,5±0,02	6,5 - 9,5	
4	Przewodność elektryczna	μS / cm	504 ± 15 temp. pomiaru 25,1 ⁰ C	2500	
5	Zapach		Z1S (chlor)		akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6	Amonowy jon	mg / l	<0,06 ¹⁾	0,50	
7	Azotany	mg / l	2,4±0,5 ¹⁾	50	
8	Azotyny	mg / l	<0,01 ¹⁾	0,5	
9	Chlor wolny	mg / l	<0,14 ³⁾	0,3	
10	Mangan	μg / l	<30 ¹⁾	50	
11	Żelazo	μg / l	<20 ¹⁾	200	
12	Twardość	mgCaCO ₃ /l	214±2	60 - 500	
13	Magnez	mg / l	15	7 -125	
14	Siarczany	mg / l	45	250	
15	Utlenialność z KMnO ₄	mg / l	0,86±0,07	5	
16	Trihalometany - (Suma THM)	μg / l	19±6	100	
17	Suma pestycydów	μg / l	<0,45 ²⁾	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 ⁰ C	jtk / 1ml	1	bez nieprawidłowych zmian	-

TWARDOŚĆ WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA LEGNICY w I półroczu 2018

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO ₃ / l	Stopnie niemieckie	Stopnie francuskie
Średnio twarda	4,28	2,14	214	11,89	

SKALA OPISOWA TWARDOŚCI WODY

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO ₃ / 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 2018r.

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

- 1) - Granica zakresu akredytacji
- 2) - Granica oznaczania ilościowego
- 3) - Podana zawartość chloru, dotyczy wody w sieci wodociągowej
- 4) - Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
 - 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
 - 200jtk/1ml w kranie u konsumenta,
- 5) - Podana wartość tego parametru w odzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l

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 11/07/2018 11:00

Wytworzenie informacji **Osoba** Grażyna Wróblewska

Data 10/07/2018

Ostatnia aktualizacja **Osoba** Marcin Kucharski

Data 11/07/2018 11:00

Adres URL źródła: <https://archiwum-bip.lpwiksa.pl/jakosc-wody-i-polrocze-2018r>