

Jakość wody - I półrocze 2020r.

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⁾		akceptowalna przez konsumentów i b nieprawidłowych zmian ⁵⁾
2	Mętność	NTU	0,12±0,03		akceptowalna przez konsumentów i b nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości d
3	Stężenie jonów wodoru (pH)		7,4±0,2	6,5 - 9,5	
4	Przewodność elektryczna	μS / cm	522 ± 31 temp. pomiaru 25,0 ⁰ C	2500	
5	Zapach		Z0		akceptowalny przez konsumentów i b nieprawidłowych zmian
6	Jon amonu	mg / l	<0,06 ¹⁾	0,50	
7	Azotany	mg / l	2,1±0,3	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	mg/ l CaCO ₃	213±47	60 - 500	
13	Magnez	mg / l	15	7 -125	
14	Siarczany	mg / l	60±8	250	
15	Utlenialność z KMnO ₄	mg / l O ₂	0,900±0,069	5	

BAKTERIOLOGIA

16	Escherichia coli	jtk / 100ml	0	0	0
17	Enterokoki kałowe	jtk / 100ml	0	0	0
18	Bakterie grupy coli	jtk / 100ml	0	0	0
19	Clostridium perfringens	jtk / 100ml	0	0	0
20	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C	jtk / 1ml	0	bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾	-

TWARDOŚĆ WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA LEGNICY w I półrocze 2020

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mg/ l CaCO ₃	Stopnie niemieckie	Stopnie francuskie
Średnio twarda	4,26	2,13	213	11,9	

SKALA OPISOWA TWARDOŚCI WODY

Rodzaj wody	mgval / l	mmol / l	mg/ l CaCO3	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 2020r.

** - 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 wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg /l Pt

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie:

- wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r., w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

- 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](#) [1]

Data 24/06/2020 12:41

Wytworzenie informacji **Osoba** [Grażyna Wróblewska](#) [2]

Data 24/06/2020

Ostatnia aktualizacja **Osoba** [Marcin Kucharski](#) [1]

Data 24/06/2020 12:41

Adres URL źródła: <https://archiwum-bip.lpwiksa.pl/artykuly/jakosc-wody-i-polrocze-2020r>

Odnosiniki

[1] <https://archiwum-bip.lpwiksa.pl/autorzy/marcin-kucharski>

[2] <https://archiwum-bip.lpwiksa.pl/autorzy/grazyna-wroblewska>