

Jakość wody II półrocze 2016r.

[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 ¹⁾	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	NTU	<0,1 ¹⁾	1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Stężenie jonów wodoru (pH)		7, 5±0,02/20,0 ⁰ C	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS / cm	494 ± 20/25,0 ⁰ 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	0,19 ± 0,04	0,50	0,50
7	Azotany	mg / l	1,8 ± 0,05	50	50
8	Azotyny	mg / l	<0,01 ¹⁾	0,5	0,5
9	Chlor wolny	mg / l	0,12 ± 0,02 ³⁾	0,3	-
10	Mangan	µg / l	<30 ¹⁾	50	50
11	Żelazo	µg / l	<20 ¹⁾	200	200
12	Twardość ogólna CaCO ₃	mg / l	202	60 - 500	-
13	Magnez	mg / l	14	30 -125	-
14	Siarczany	mg / l	57	250	250
15	Utlenialność z KMnO ₄	mg / l	0,70	5,0	5
16	Chrom	µg / l	<6,0 ²⁾	50	50
17	Kadm	µg / l	0,65 ± 0,03	5	5,0
18	Miedź	mg / l	<0,015 ²⁾	2,0	2,0
19	Nikiel	µg / l	4,8 ± 0,5	20	20
20	Ołów	µg / l	<3,0 ²⁾	10	10
21	Suma THM	µg / l	<16 ⁴⁾	100	100
22	Suma WWA	µg / l	<0,024 ⁴⁾	0,10	0,10
23	Suma pestycydów	µg / l	<0,40 ⁴⁾	0,50	0,50

BAKTERIOLOGIA

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

TWARDÓŚĆ WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA LEGNICY w II półroczu 2016

Rodzaj wody	mval / l	mmol / l	mgCaCO ₃ / l	Stopnie niemieckie	Stopnie
Średnio twarda	4,04	2,02	202	11,22	

SKALA OPISOWA TWARDOSCI 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 II półrocze 2016r.

** - 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 16/01/2017 09:00

Wytworzenie informacji **Osoba** Grażyna Wróblewska

Data 16/01/2017

Ostatnia aktualizacja **Osoba** Marcin Kucharski

Data 16/01/2017 09:00

Adres URL źródła: https://archiwum-bip.lpwiksa.pl/jakosc-wody-ii-polrocze-2016r