

Kalisz, dnia 19 lipca 2018r.

WGOŚ.7021.14.0022.2018  
D2018.07.01959

**OBWIESZCZENIE**  
**PREZYDENTA MIASTA KALISZA**

Stosownie do art. 12 ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2018r., poz. 1152)

**INFORMUJĘ**

że woda produkowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu przeznaczona do spożycia przez ludzi, spełnia wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

**wyniki analiz wody z poszczególnych Stacji Uzdatniania w mieście Kaliszu  
w I półroczu 2018r.**

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Norma*	Wartości średnie z poszczególnych SUW			
				LIS	FABRYCZNA	WARSZAWSKA	POZNAŃSKA
1.	Mętność	NTU	1 <sup>1</sup>	0,26	0,22	0,18	0,58
2.	Barwa	mg /dm <sup>3</sup> Pt	15 <sup>2</sup>	7,3	8,4	9,2	6,8
3.	Smak	TFN	Akcept.	< 2 Akcept.	< 2 Akcept.	< 2 Akcept.	< 2 Akcept.
4.	Zapach na zimno	TON	Akcept.	< 2 Akcept.	< 2 Akcept.	< 2 Akcept.	< 2 Akcept.
5.	Stężenie jonów wodoru	pH	6,5 - 9,5	7,4	7,3	7,4	7,2
6.	Jon amonu	mg /dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,50	< 0,10	0,20	< 0,10	0,13
7.	Azotany	mg /dm <sup>3</sup> NO <sub>3</sub>	50	4,1	1,1	1,6	2,5
8.	Azotyny	mg /dm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	0,10	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
9.	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg /dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub>	5,0	1,65	1,75	2,18	1,6
10.	Chlorki	mg /dm <sup>3</sup> Cl	250	25	46	46	56
11.	Twardość ogólna	mg <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>	60-500	266	265	283	387
12.	Fluorki	mg /dm <sup>3</sup> F	1,5	0,17	0,99	1,10	0,49
13.	Chlor wolny	mg /dm <sup>3</sup> Cl <sub>2</sub>	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
14.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25°C	2500	541	658	683	917
15.	Żelazo	μg /dm <sup>3</sup> Fe	200	< 40	< 40	< 40	< 40
16.	Mangan	μg /dm <sup>3</sup> Mn	50	< 40	< 40	< 40	< 40
17.	Miedź	mg/dm <sup>3</sup> Cu	2,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

18.	Chrom	$\mu\text{g}/\text{dm}^3 \text{ Cr}$	50	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
19.	Sód	$\text{mg} / \text{dm}^3 \text{ Na}$	200	13	34	35	41
20.	Potas	$\text{Mg}/\text{dm}^3 \text{ K}$	-	2	4	3	4
21.	Ołów	$\mu\text{g}/\text{dm}^3 \text{ Pb}$	10	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
22.	Kadm	$\mu\text{g}/\text{dm}^3 \text{ Cd}$	5,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
23.	Siarczany	$\text{mg} / \text{dm}^3 \text{ SO}_4$	250	80	12	27	150
24.	Rtęć	$\mu\text{g} / \text{dm}^3 \text{ Hg}$	1,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
25.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	j.t.k/100ml	0	0	0	0	0
26.	Liczba bakterii Escherichia Coli w 100 ml wody	j.t.k/100ml	0	0	0	0	0
27.	Liczba bakterii Enterokoków kałowych w 100 ml wody	j.t.k/100ml	0	0	0	0	0
28.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	j.t.k/1ml	100 <sup>3</sup>	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto

\* Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 roku pozycja nr 2294 „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”.

< poniżej zakresu oznaczania

.tk. -jednostek tworzących kolonie.

<sup>1</sup> Akceptowalny przez klientów bez nieprawidłowych.

<sup>2</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta do 15mg/dm<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 j.t.k./1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej.