



WGOS.7021.14.0007.2020
D2020.07.01666

Kalisz, dnia 15 lipca 2020r.

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 2019r., poz. 1437 ze zm.)

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 2020r.

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	WARTOŚĆ PARAMET RYCZNA ¹	Wartości średnie z poszczególnych SUW			
				LIS	FABRYCZNA	WARSZAWSKA	POZNAŃSKA
1.	Mętność	NTU	1 ¹	0,39 ± 0,08**	0,28 ± 0,06**	0,11 ± 0,03**	<0,10
2.	Barwa	mg /dm ³ Pt	15 ²	7,1 ± 1,3**	9,0 ± 1,6**	9,6 ± 1,7**	7,7 ± 1,6**
3.	Smak	TFN	akcept.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
4.	Zapach na zimno	TON	akcept.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
5.	Stężenie jonów wodoru	pH	6,5 - 9,5	7,4 ± 0,2**	7,4 ± 0,2**	7,4 ± 0,2**	7,4 ± 0,2**
6.	Jon amonu	mg /dm ³ NH ₄ ⁺	0,50	<0,10	0,19 ± 0,04**	<0,10	<0,10
7.	Azotany	mg /dm ³ NO ₃	50	3,9 ± 0,6**	1,0 ± 0,2**	1,8 ± 0,3**	2,4 ± 0,4**
8.	Azotyiny	mg /dm ³ NO ₂	0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
9.	Utlenialność z KMnO ₄	mg /dm ³ O ₂	5,0	1,1 ± 0,3**	1,8 ± 0,5**	1,5 ± 0,4**	2,0 ± 0,5**
10.	Chlorki	mg /dm ³ Cl	250	27 ± 3**	46 ± 4**	44 ± 4**	58 ± 5**
11.	Twardość ogólna	mg/dm ³ CaCO ₃	60-500	258 ± 21**	266 ± 22*	298 ± 25**	394 ± 32**
12.	Fluorki	mg /dm ³ F	1,5	0,19 ± 0,03**	0,98 ± 0,16**	1,0 ± 0,2**	0,49 ± 0,08**
13.	Chlor wolny	mg /dm ³ Cl ₂	0,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
14.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25 ⁰ C	2500	561 ± 16**	660 ± 19**	684 ± 20**	932 ± 27**
15.	Siarczany	mg /dm ³ SO ₄	250	81 ± 10**	13 ± 2**	28 ± 4**	142 ± 17**
16.	Żelazo	μg /dm ³ Fe	200	29 ± 6*	<20	<20	<20
17.	Mangan	μg /dm ³ Mn	50	<15	<15	<15	<15
18.	Miedź	mg/dm ³ Cu	2,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
19.	Chrom	μg/dm ³ Cr	50	4,0 ± 0,4**	4,0 ± 0,4**	<3,0	<3,0
20.	Sód	mg /dm ³ Na	200	13 ± 2**	34 ± 5**	31 ± 5**	42 ± 6**
21.	Potas	mg/dm ³ K	-	2,3 ± 0,4**	4,3 ± 0,4**	4,6 ± 0,7**	7,2 ± 1,0**
22.	Ołów ⁴	μg/dm ³ Pb	10	<0,50	1,7 ± 0,3**	<0,50	<0,50
23.	Kadm ⁴	μg/dm ³ Cd	5,0	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
24.	Rtęć	μg/ dm ³ 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.	Obecność i 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 ³	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	68 (54;86)**

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

** niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzania k=2 z pobraniem próbki, wartość < poniżej zakresu oznaczenia;

j.t.k. jednostki tworzące kolonie;

¹ akceptowalny przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian;

² akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta do 15mg/dm³;

³ zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 j.t.k./1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

⁴ oznaczenie wykonane przez Laboratorium zewnętrzne: JARS S.A. AB 1095

Prezydent
Miasta Kalisza
/.../
Krystian Kinastowski