



WGOS.7021.14.0006.2022
D2022.07.01168

Kalisz, dnia 14 lipca 2022r.

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 2020 r. Poz. 2028).

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 2022r.

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	WARTOŚĆ PARAMET RYCZNA*	Wartości średnie z poszczególnych SUW			
				LIS	FABRYCZNA	WARSZAWSKA	POZNAŃSKA
1.	Mętność	NTU	1 ¹	0,31 ± 0,07**	0,20 ± 0,05**	0,20 ± 0,05**	0,14 ± 0,03**
2.	Barwa	mg /dm ³ Pt	15 ²	6,4 ± 1,2**	11 ± 2**	9,4 ± 1,7**	8,3 ± 1,5**
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	7,3 ± 0,2**	7,4 ± 0,2**	7,3 ± 0,2**	7,2 ± 0,2**
6.	Jon amonu	mg /dm ³ NH ₄ ⁺	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
7.	Azotany	mg /dm ³ NO ₃	50	3,7 ± 0,6**	1,4 ± 0,2**	1,5 ± 0,3**	2,7 ± 0,4**
8.	Azotyny	mg /dm ³ NO ₂	0,50	<0,020	<0,020	0,020 ± 0,003**	0,020 ± 0,003**
9.	Utlenialność z KMnO ₄	mg /dm ³ O ₂	5,0	1,4 ± 0,4**	1,8 ± 0,5**	1,6 ± 0,5**	2,1 ± 0,6**
10.	Chlorki	mg /dm ³ Cl	250	27 ± 3**	47 ± 4**	45 ± 4**	58 ± 5**
11.	Twardość ogólna	mg/dm ³ CaCO ₃	60-500	257 ± 21**	280 ± 23*	274 ± 23**	397 ± 33**
12.	Fluorki	mg /dm ³ F	1,5	0,17 ± 0,03**	0,94 ± 0,12**	1,0 ± 0,2**	0,50 ± 0,07**
13.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25 ^o C	2500	567 ± 16**	636 ± 18**	679 ± 20**	925 ± 26**
14.	Siarczany	mg /dm ³ SO ₄	250	86 ± 10**	12 ± 2**	28 ± 4**	143 ± 17**
15.	Żelazo	μg /dm ³ Fe	200	22 ± 5*	<20	<20	<20
16.	Mangan	μg /dm ³ Mn	50	<15	<15	<15	<15
17.	Miedź	mg/dm ³ Cu	2,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
18.	Chrom	μg/dm ³ Cr	50	1,0 ± 0,2**	1,1 ± 0,2**	1,1 ± 0,2**	1,1 ± 0,2**
19.	Sód	mg /dm ³ Na	200	13 ± 2**	39 ± 6**	36 ± 6**	50 ± 7**
20.	Potas	mg/dm ³ K	-	2,3 ± 0,4**	4,3 ± 0,4**	4,6 ± 0,7**	7,2 ± 1,0**
21.	Ołów ⁴	μg/dm ³ Pb	10	<0,50	<0,50	<0,50	0,54 ± 0,08**
22.	Kadm ⁴	μg/dm ³ Cd	5,0	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
23.	Rtęć	μg / dm ³ Hg	1,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
24.	Liczba bakterii grupy	j.t.k/100ml	0	0	0	0	0

	coli w 100 ml wody						
25.	Liczba bakterii Escherichia Coli w 100 ml wody	j.t.k/100ml	0	0	0	0	0
26.	Obecność i liczba bakterii Enterokoków kałowych w 100 ml wody	j.t.k/100ml	0	0	0	0	0
27.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	j.t.k/1ml	100 ³	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto

* Wartość parametryczna - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 07 grudnia 2017 roku, pozycja 2294 „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

** niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynnika 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 z dnia 17.05.2022 metodą akredytowaną: GBA Polska Sp. z o.o. nr akredytacji w PCA AB 1095
Pozostałe badania wykonane w laboratorium PwiK Sp. z o.o. numer akredytacji w PCA AB 795

w z. Prezydenta Miasta Kalisza

/.../

Grzegorz Kulawinek

Wiceprezydent Miasta Kalisza