

Wyniki badania wody do spożycia przez ludzi I kwartał 2023

Lp.	Oznaczenie	Jednostka miary	Wyniki						Dopuszczalne zakresy wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia z dnia 07.12.2017
			SUW Graniczna wyjście do sieci miejskiej			SUW Lipińska wyjście do sieci miejskiej			
			STYCZEŃ (12.01.2023)	LUTY (09.02.2023)	MARZEC (09.03.2023)	STYCZEŃ (12.01.2023)	LUTY (09.02.2023)	MARZEC (09.03.2023)	
1.	Barwa	mgPt/l	14	10	10	5	6	6	*
2.	Mętność	NTU	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	0,71	0,72	<1,0*
3.	Odczyn w 20 °C	pH	7,4	7,4	7,4	7,1	7,2	7,2	6,5 - 9,5 ¹
4.	Przewodność właściwa w 25 °C	μS/cm	503	445	480	1148	1099	1147	<2500
5.	Jon amonowy	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,5
6.	Azotany	mg/l	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	1,7	<50**
7.	Azotyny	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,5**
8.	Mangan	μg/l	<20	<20	<20	<20	27	41	<50
9.	Żelazo ogólne	μg/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<200
10.	Chlorki	mg/l	14,0	13,1	13,3	94,6	93,2	94,8	<250 ¹
11.	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	244	224	220	482	464	480	60 – 500
		°dH	14	13	12	27	26	27	-
12.	Utlenialność z KMNO ₄	mgO ₂ /l	1,6	1,3	1,3	1,1	0,63	0,84	<5
13.	Glin	μg/l	-	-	<40	-	-	<40	<200

*

**

akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

należy spełnić warunek: $(\text{azotany})/50 + (\text{azotyny})/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach oznaczają stężenie azotanów i azotynów w mg/l, ponadto stężenie azotynów w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie powinna przekraczać wartości 0,10 mg/l

¹

parametr powinien być uwzględniony przy ocenie właściwości korozyjnych wody