

## Wyniki badania wody uzdatnionej I kwartał 2021

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 (28.01.2021)	LUTY (05.02.2021)	MARZEC (29.03.2021)	STYCZEŃ (28.01.2021)	LUTY (05.02.2021)	MARZEC (29.03.2021)	
1.	Barwa	mgPt/l	11	10	11	5	4	4	*
2.	Mętność	NTU	0,51	0,24	0,25	0,22	<0,20	<0,20	<1,0*
3.	Odczyn w 20 °C	pH	7,5	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5	6,5 - 9,5 <sup>1</sup>
4.	Przewodność właściwa w 25 °C	μS/cm	475	473	492	1145	1109	1160	<2500
5.	Jon amonowy	mg/l	<0,10	<0,10	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,5
6.	Azotany	mg/l	2,4	1,6	0,93	2,2	1,5	1,5	<50**
7.	Azotyny	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,5**
8.	Mangan	μg/l	27	<20	<20	34	<20	<20	<50
9.	Żelazo ogólne	μg/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<200
10.	Chlorki	mg/l	12,4	13,1	13,1	98,9	94,0	96,1	<250 <sup>1</sup>
11.	Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	234	240	236	486	496	476	60 – 500
		°dH	13	13	13	27	28	27	-
12.	Utlenialność z KMNO <sub>4</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	1,3	1,9	1,8	1,2	1,3	0,82	<5
13.	Glin	μg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<50

\* 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

<sup>1</sup> parametr powinien być uwzględniony przy ocenie właściwości korozyjnych wody