

Wyniki badania wody uzdatnionej I kwartał 2018

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 (23.01.2018)	LUTY (15.02.2018)	MARZEC (27.03.2018)	STYCZEŃ (18.01.2018)	LUTY (15.02.2018)	MARZEC (26.03.2018)	
1.	Barwa	mgPt/l	7	8	8	4	4	3	*
2.	Mętność	NTU	0,22	0,26	0,72	<0,20	<0,20	0,29	<1,0*
3.	Odczyn w 20 °C	pH	7,49	7,53	7,67	7,36	7,52	7,44	6,5 - 9,5 ¹
4.	Przewodność właściwa w 25 °C	μS/cm	496	459	470	1210	1128	1081	<2500
5.	Jon amonowy	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5
6.	Azotany	mg/l	1,79	1,78	1,70	2,14	1,63	1,66	<50**
7.	Azotyny	mg/l	<0,01	0,016	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	<0,5**
8.	Mangan	μg/l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<50
9.	Żelazo ogólne	μg/l	13	11	18	<10	<10	<10	<200
10.	Chlorki	mg/l	14,5	11,7	12,8	101,8	96,1	103,2	<250 ¹
11.	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	240	220	234	484	484	484	60 – 500
		°dH	13,4	12,3	13,1	27,1	27,1	27,1	-
12.	Utlenialność z KMNO ₄	mgO ₂ /l	1,48	1,29	1,32	3,00	0,99	0,56	<5
13.	Glin	μg/l	<40	<40	<40	-	<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