

Wyniki badania wody uzdatnionej IV 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			
			PAŹDZIERNIK (22.10.2018)	LISTOPAD (05.11.2018)	GRUDZIEN (17.12.2018)	PAŹDZIERNIK (22.10.2018)	LISTOPAD (05.11.2018)	GRUDZIEN (17.12.2018)	
1.	Barwa	mgPt/l	7	8	10	3	4	4	*
2.	Mętność	NTU	0,21	0,42	0,42	<0,20	<0,20	<0,20	<1,0*
3.	Odczyn w 20 °C	pH	7,6	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	6,5 - 9,5 ¹
4.	Przewodność właściwa w 25 °C	μS/cm	470	437	476	1003	1047	1210	<2500
5.	Jon amonowy	mg/l	<0,050	<0,100	<0,100	<0,050	<0,100	<0,100	<0,5
6.	Azotany	mg/l	<1,0	<1,0	1,74	<1,0	<1,0	1,63	<50**
7.	Azotyny	mg/l	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,5**
8.	Mangan	μg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<50
9.	Żelazo ogólne	μg/l	27	22	<10	20	15	<10	<200
10.	Chlorki	mg/l	13,8	13,1	14,9	89,7	92,5	115,93	<250 ¹
11.	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	232	224	242	456	444	500	60 – 500
		°dH	13,0	12,5	13,5	25,5	24,9	28,0	-
12.	Utlenialność z KMNO ₄	mgO ₂ /l	0,83	1,53	1,91	0,83	1,12	0,55	<5
13.	Glin	μg/l	<40	<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