

Wyniki badania wody uzdatnionej IV kwartał 2017

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	listopad	grudzień	październik	listopad	grudzień	
1.	Barwa	mgPt/l	7	7	8	4	4	4	*
2.	Mętność	NTU	0,78	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<1,0*
3.	Odczyn w 20 °C	pH	7,67	7,67	7,58	7,35	7,33	7,53	6,5 - 9,5 ¹
4.	Przewodność właściwa w 25 °C	μS/cm	433	462	479	1220	1200	1184	<2500
5.	Jon amonowy	mg/l	0,065	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5
6.	Azotany	mg/l	1,79	1,77	1,79	1,76	1,99	1,99	<50**
7.	Azotyny	mg/l	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,5**
8.	Mangan	μg/l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<50
9.	Żelazo ogólne	μg/l	60	29	20	<10	61	13	<200
10.	Chlorki	mg/l	12,05	12,76	-	98,91	-	101,04	<250 ¹
11.	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	238	236	-	492	-	496	60 – 500
		°dH	13,3	13,2	-	27,5	-	27,7	-
12.	Utlenialność z KMNO ₄	mgO ₂ /l	2,11	2,00	-	1,6	-	0,95	<5
13.	Glin	μg/l	<20	<20	-	<20	-	<20	<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