

Olsztyn, dnia 7 marca 2017 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY

10-56  
ul. Olsztyńska 16

Urząd Gminy Stawiguda  
ul. Olsztyńska 10  
11-034 Stawiguda

*P. Drenedk*

HK.103-104/Ol.2017

Ocena do sprawozdania z badania wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej 01.03.2017 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Stawigudzie, woda przeznaczona do spożycia,
- kody próbek:
- 103/Ol – sieć, gimnazjum
- 104/Ol – sieć, szkoła podstawowa

na podstawie sprawozdania otrzymanego z Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Olsztynie: Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza w Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/276,277/2017

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 103/Ol i 104/Ol w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym w załączniku nr 1A, 3A i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z wyrażeniem  
PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Olsztynie  
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej  
*mt*  
mgr inż. Małgorzata Przestrzelska



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Olsztynie

Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza

10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

Urząd Gminy w Stawigudzie  
SEKRETARIAT  
2017-03-17  
data przyjęcia .....  
i.dz. .... 2916/2017  
ilość załączników .....  
podpis ..... Hg

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 03.03.2017 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.64.2017

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/276,277/2017 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Olsztynie**; zlecenie nr 20/OL/64/2017 z dnia 01.03.2017 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **Wodociąg publiczny w Stawigudzie, sieć, woda przeznaczona do spożycia**, pobrane dnia 01.03.2017 r., godz. 8<sup>45</sup>, 9<sup>05</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 01.03.2017 r., godz. 10<sup>40</sup>
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez: pracownika PSSE w Olsztynie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				103/OL gimnazjum	104/OL szkoła podstawowa	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				276	277	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 + 5	5 + 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,60 ± 0,08	0,29 ± 0,04	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,1	7,6 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	540 ± 8	541 ± 8	2500
7	Amonowy jon	Test amoniaku Merck 1.14752	mg/l	po	po	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	Wyniki badania	
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0

<sup>1</sup> – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu - 0,05mg/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 01.03.2017 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 01-02-03.2017 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAN  
Biologicznych Wody, Gleby

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
starszy asystent

*Jadanna Bukowska*  
mgr inż. Jadanna Bukowska

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska