



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

Wpłynęło dnia 2018-08-09

I.dz. 8081/2018

ilość załączników

podpis strona 1/liczba stron 1

Olsztyn, 06.08.2018 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1136.2018

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/1980z - 1981z/2018 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Gmina Stawiguda, ul. Olsztyńska 10, 11-034 Stawiguda**, zlecenie nr 1136z/2018 z dnia 02.08.2018 r.
- 1.1 Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Stawiguda – sieć**, pobrane dnia 02.08.2018 r. godz. 10³⁰ - 12³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium 02.08.2018 r. godz. 12⁴⁵
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez zleceniodawcę (przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 17/10)
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

kod próbek				1980z przedszkole	1981z szkoła	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp..M.Z. z dn.07.12. 2017 r. Dz.U., poz. 2294
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Wynik badania	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012,roz.7	mg/l Pt	5	5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartość do 1,0)
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2016,roz.6	NTU	0,43	0,94	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4	7,5	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅	PN-EN 27888:1999	μS/cm	606	610	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wynik badania	Wynik badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	1	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 02.08.2018 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 02 – 05.08.2018 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej 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

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby,
starszy asystent
mgr Anna Makuch

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent
mgr inż. Monika Gródek-Stanisławska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziomska



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
ul. Żołnierska 16 10-561 Olsztyn

Laboratorium w Elblągu
ul. Gen. J. Bema 40 82-300 Elbląg

ilość załączników

podpis

Urząd Gminy w Stawigudzie
SEKRETARIA

2018-05-08

4834/2018



AB 618

Oddział Badania Żywności

tel. 55 236 74 18 fax 55 233 47 72 e-mail: labelblag@gmail.com

Elbląg, dnia 27.04.2018 r.

Sprawozdanie z badań nr L/OBŻ-9051.3/49w/z/2018

- Nazwa i adres klienta:** Gmina Stawiguda, 11-034 Stawiguda, ul. Olsztyńska 10.
- Zakres wykonywanych badań zgodny:** ze zleceniem nr 27w/Z z dnia 26.04.2018 r.
- Obiekt badania:** próbka wody
- Cel badania:** ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
- Data, godzina pobrania próbek:** 23.04.2018 r., godz. 9⁰⁰-11⁰⁰ – zgodnie z oświadczeniem klienta
- Miejsce pobrania próbek:** SUW Stawiguda woda uzdatniona – zgodnie z oświadczeniem klienta
- Próbka pobrana przez:** zleceniodawcę p. Edwarda Kamieniak wg I-06/PO-OBŻ-03 (metoda nieakredytowana)
- Oznakowanie próbki przez klienta:** brak
- Stan próbek:** bez zastrzeżeń
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 26.04.2018 r., godz. 9⁴⁰

Badania chemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	Wynik badania ± niepewność ¹	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozp. MZ z 13 listopada 2015r (Dz. U. z 2015r. poz.1989)
49w/z	glin	ETAAS zgodnie PN-EN ISO 15586:2005	<10,0	µg/l	200
	antymon	HGAAS zgodnie z PB-OBŻ-05/CH edycja 1 z dnia 08.06.2009	<1,0	µg/l	5
	selen	HGAAS zgodnie z PN-ISO 9965:2001	< 1,0	µg/l	10
	rtęć	CVAAS zgodnie z PB-OBŻ-03/CH edycja 1 z dnia 01.09.2008	<0,1	µg/l	1

¹ „<” - poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji

¹ Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona metody badawczej przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki

Badania chemiczne wykonano w dniach od 26.04.2018 r. do 27.04.2018 r.
Sprawozdanie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

autoryzował:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych
Żywności
mgr inż. Beata Sikorska