



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

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 01.06.2017 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.253.2017

### Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/1092,1093/2017 z badania próbek wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Olsztynie**; zlecenie nr 60/OL/253/2017 z dnia 31.05.2017 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie ze zleceniem: **Stętkiny**, wodociąg publiczny, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 31.05.2017 r., godz. 9<sup>50</sup>, 10<sup>00</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 31.05.2017 r., godz. 14<sup>15</sup>
- Próbki pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez: pracownika PSSE w Olsztynie
- Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				333/OL sieć sklep GS	334/OL sieć Wołowno sklep	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz. U. poz.1989
Kod próbki				1092	1093	
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	10 ± 5	10 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,10 ± 0,01	0,25 ± 0,03	
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	-	7,5 ± 0,1	7,5 ± 0,1	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	443 ± 7	444 ± 7	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 fizyczne - chemiczne wykonano 31.05.2017 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 31.05-01.06.2017 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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
*mgr Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza  
*mgr inż. Małgorzata Kacpura-Chynczewska*  
mgr inż. Małgorzata Kacpura-Chynczewska

zatwierdza

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*mgr Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W OLSZTYNIE  
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
89 / 52 48 300

Olsztyn, 2 czerwca 2017 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej  
ul. Lipowa 11  
11-042 Jonkowo

HK. 4020.5.147/2017

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 31.05.2017 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarно- Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Stękinach, woda przeznaczona do spożycia.
- kody próbek:
- 333/OI – sieć, sklep GS
- 334/OI – sieć, Wołowno - sklep

na podstawie sprawozdania otrzymanego z Wojewódzkiej Stacji Sanitarно - Epidemiologicznej w Olsztynie: Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza w Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/1092,1093/2017

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

Woda w próbkach oznaczonych kodami 333/OI i 334/OI w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach 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 upoważnienia  
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Olsztynie  
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej  
*MH*  
mgr inż. Małgorzata Przestrzelska