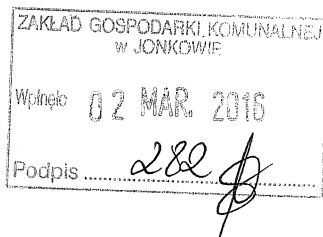


AB 451

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, 25.02.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.197.2016

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/398z-400z/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Jonkowo, ul. Lipowa 11, 11-042 Jonkowo;** zlecenie nr 197z/2016 z dnia 24.02.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Stęki, SUW, sieć,** pobrane dnia 24.02.2016 r. o godz. 8<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 24.02.2016 r. o godz. 12<sup>30</sup>
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez zleceniodawcę
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

kod próbki				398z SUW, woda nieuzdatniona	399z SUW, woda uzdatniona	400z sieć, sklep	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz. U. poz. 1989
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania			akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>badania fizyczno-chemiczne</b>							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	<b>5,7</b>	<b>1,6</b>	<b>0,99</b>	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	<b>z2G</b> (słaby, gnilny, siarkowodor)	<b>z0</b> (brak zapachu)	<b>z0</b> (brak zapachu)	
4	Smak			-	-	<b>z0</b> (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S}/\text{cm}$	<b>432</b>	<b>434</b>	<b>434</b>	2500
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	<b>0,36</b>	<b>0,08</b>	<b>po</b>	0,50
<b>badania mikrobiologiczne</b>				<b>Wyniki badania</b>			
8	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 24.02.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 24 - 25.02.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
[signature]  
mgr Maria Ziomska

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza  
[signature]  
mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
[signature]  
mgr Maria Ziomska