



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

**Sprawozdanie z badań zawiera badania akredytowane i nieakredytowane.  
Badania spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą "N"**

strona 1/liczba stron 1  
Olsztyn, 30.09.2013 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.5.1406.2013

**Sprawozdanie LBSiŻ - OBW/2301z-2302z/2013 z badania wody**

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 1406z/2013 z dnia 26.09.2013 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Sząbruk**; pobrana dnia 26.09.2013 r., godz. 10<sup>40</sup>, 10<sup>20</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.09.2013 r., godz. 12<sup>10</sup>
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

Kod próbki				2301z sieć – Szkoła	2302z sieć – Przed- szkoła	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 29.03.2007r. Dz. U. Nr 61 poz.417 ze zmianami z dn.20.04.2010r. Dz.U. Nr 72 poz. 466
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania		
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	0,01	0,02	akceptowalna
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,6	7,6	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	390	522	2500
5	Zapach	PB OBW-04 ed.1, 5.04.2006 wg PN-72/C-04557	-	akcept.	akcept.	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,03	0,03	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu$ g/l	p.o.	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu$ g/l	p.o.	p.o.	200
<i>badania mikrobiologiczne</i>						
				Wynik badania		
9	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0	0
10	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

p.o. – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: mangan – 33 $\mu$ g/l, żelaza – 40 $\mu$ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 26.09.2013 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 26-27.09.2013 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

mgr *Maria Ziomska*

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza

mgr inż. *Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska*

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

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
Oddział Higieny Komunalnej  
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16  
tel. 89 524-83-06, fax. 89 679-16-99

---

Dotyczy próbki wody pobranej z: sieci wodociągu publicznego  
w miejscowości: Sząbruk  
przez: Zleceniodawcę  
wg zlecenia z dnia: 26.09.2013 r.

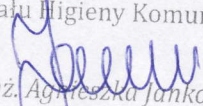
Kod próbki: **2301z/2013 – szkoła**

Kod próbki: **2302z/2013 – przedszkole**

Woda w próbce o kodzie **2301z, 2302/2013** w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. nr 61, poz. 417) zmienionego rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2010 r., Nr 72, poz. 466).

W zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1A i 3A do w/w rozporządzenia.

Opinia sanitarna jest poza zakresem akredytacji.

KIEROWNIK  
Oddziału Higieny Komunalnej  
  
mgr inż. Agnieszka Jankowska