



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

AB 451

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: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1406.2013

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/2295z-2296z/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 Biesal**; pobrana dnia 26.09.2013 r., godz. 8³⁰, 8⁴⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.09.2013 r., godz. 12¹⁰
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

Kod próbki				2295z sieć – Szkoła	2296z sieć – Ośrodek Zdrowia	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	0,01	akceptowalna
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,6	7,6	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	445	442	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	0,01	0,01	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu\text{g/l}$	p.o.	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	n.w.	n.w.	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

n.w. – nie wykryto

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

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: Biesal
przez: Zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 26.09.2013 r.

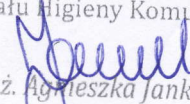
Kod próbki: **2295z/2013** – szkoła

Kod próbki: **2296z/2013** – Ośrodek Zdrowia

Woda w próbce o kodzie **2295z, 2296/2013** 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