



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
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, 14.02.2013 r.

Znak sprawy: **LBŚiŻ-OBW.9051.5.160.2013**

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/243z-245z/2013 z badania wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd; zlecenie nr 160z/2013 z dnia 13.02.2013 r.**
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal; pobrana dnia 13.02.2013 r., godz. 8⁰⁰ - 10³⁰**
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium **13.02.2013 r., godz. 10⁵⁰**
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: **zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)**

kod próbki				243z SUW - w. surowa	244z SUW - w. uzdatniona	245z sieć - 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	10	5	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	5,3	0,01	0,27	akceptowalna
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,4	7,4	7,4	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	448	446	447	2500
5	Zapach	PB OBW-04 ed.1, 5.04.2006 wg PN-72/C-04557	-	nieakcept. siarkowodór	akcept.	akcept.	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,14	p.o.	n.w.	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	μ g/l	262	n.w.	n.w.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	1690	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	0
10	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/ 100 ml	0	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

n.w. – nie wykryto

p.o. – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu – 0,02 mg/l, manganu – 33 μ g/l, żelaza – 40 μ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano w dniach: 13.02.2013 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 13-14.02.2013 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

ORZECZENIE:

Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu publicznego Biesal, SUW – woda uzdatniona oraz sieć – szkoła,
w miejscowości: Biesal,
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 13. 02. 2013 r.

Kod próbki: **244z i 245z/2013**

Woda w próbce - kod próbki **244z i 245z/2013** - w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 2 i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417) zmienionego rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. (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