



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, 11.02.2015 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.161.2015

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/232z – 234z/2015 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 161z/2015 z dnia 10.02.2015 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal, SUW, sieć**, pobrane dnia 10.02.2015 r. o godz. 8⁵⁰, 8⁵⁵, 9⁰⁵,
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium 10.02.2015 r. godz. 12³⁰
4. Próbkę pobraną wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę p. Zygmunt Klimczak

kod próbki				232z SUW, woda nieuzdatniona	233z SUW, woda uzdatniona	234z 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	Wynik badania	Wynik badania	
badania fizyczno-chemiczne							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012,roz.7	mg Pt/l	5	5	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	10	0,51	0,52	akceptowalna
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,7	7,6	7,7	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	450	447	447	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z3G wyraźny gnilny, siarkowodor	z0 brak zapachu	z0 brak zapachu	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,39	p.o.	p.o.	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu\text{g/l}$	p.o.	p.o.	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	1629	p.o.	p.o.	200
badania mikrobiologiczne				Wynik badania	Wynik badania	Wynik badania	
9	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0	0	0
10	Bakterie grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

p.o. – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu - 0,05 mg/l, manganu - 33 $\mu\text{g/l}$, żelaza - 40 $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 10.02.2015 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 10 – 11.02.2015 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

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent

mgr inż. Barbara Wedle

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak

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

ORZECZENIE:

Dotyczy próbki wody pobranej z: sieci wodociągu publicznego
w miejscowości: Biesal
przez: zlecniodawcę
wg zlecenia z dnia: 10.02.2015 r.

Kod próbki: **233z/2015** – SUW, woda uzdatniona
Kod próbki: **234z/2015** – Szkoła

Woda w próbce o kodzie **233z, 234z/2015** 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.

STARSZY ASYSTENT
Oddział Higieny Komunalnej
WSSE w Olsztynie

mgr inż. Ewa Mrozowska
specjalista higieny