



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, 20.02.2014 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.149.2014

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/231z-233z/2014 z badania wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 149z/2014 z dnia 18.02.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Sząbruk**; pobrane dnia 18.02.2014 r., godz. 7³⁰, 7³⁵, 7⁴⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 18.02.2014 r., godz. 9³⁵
4. Próbkę pobrane wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

kod próbki				231z SUW, woda surowa	232z SUW, woda uzdatniona	233z 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 niepewność ¹			
badania fizyczno-chemiczne							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5	10	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,97	1,3	0,77	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8	7,7	7,8	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	278	276	283	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z3G (wrażny gnilny, siarkowodor)	z0 (bez obcych zapachów)	z0	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,18	0,10	0,09	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C 04590/02	μ g/l	132	50 \pm 7	50 \pm 7	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	696	156	104	200
badania mikrobiologiczne							
				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 <i>coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0	0	0

¹ – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2
jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 18 - 19.02.2014 r.
Badania mikrobiologiczne wykonano: 18-19.02.2014 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbek.
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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacorzuk-Chynczewska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziomska

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Oddział Higieny Komunalnej
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. (0-89) 524-83-06, fax. (0 89) 679-16-99

ORZECZENIE:

Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu publicznego w Sząbruku, SUW - woda uzdatniona,
miejscowości: Sząbruk,
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 18.02.2014 r.

Kod próbki: **232z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **232z/2014** - 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.

KIERCOWNIK
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Agnieszka Jankowska

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Oddział Higieny Komunalnej
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. (0-89) 524-83-06, fax. (0 89) 679-16-99

ORZECZENIE:

Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu publicznego w Sząbruku, sieć – szkoła,
miejscowości: Sząbruk,
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 18.02.2014 r.

Kod próbki: **233z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **233z/2014** - 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.

KIERCOWNIK
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Agnieszka Jankowska