



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/255z-257z/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 zakładowy Lajsy; 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: **zlecceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)**

kod próbki				255z SUW - w. surowa	256z SUW - w. uzdatniona	257z sieć - Dyżurka	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	15	10	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	37	6,3	0,29	akceptowalna
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,2	7,2	7,2	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	893	874	872	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	1,33	0,13	n.w.	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	μ g/l	77	p.o.	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	11520	1292	67	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

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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
i Powietrza
mgr. Maria Ziomska

Autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza
mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

Zatwierdza

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

ORZECZENIE:

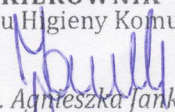
Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu zakładowego Łajsy, SUW – woda uzdatniona,
w miejscowości: Łajsy
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 13. 02. 2013 r.

Kod próbki: **256z/2013**

Woda w próbce - kod próbki **256z/2013** - w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych nie odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 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) ze względu na ponadnormatywną zawartość żelaza.

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

ORZECZENIE:

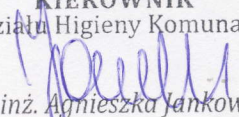
Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu zakładowego Łajsy, sieć – dyżurka,
w miejscowości: Łajsy
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 13. 02. 2013 r.

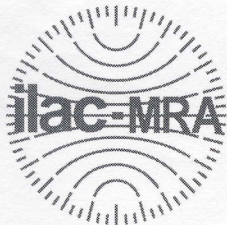
Kod próbki: **257z/2013**

Woda w próbce - kod próbki **257z/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



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

strona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 12.03.2013 r.

znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.5.264.2013

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/408z/2013 z badania wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd – ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd; zlecenie nr 264z/2013 z dnia 11.03.2013 r.**
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg zakładowy Lajsy, SUW, woda uzdatniona; pobrana dnia 11.03.2013 r. godz. 11⁴⁰**
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **11.03.2013 r. godz. 13²⁵**
4. Próbkę pobrana wg Instrukcji I-07/PO-OBW-03 przez: **zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)**


Kod próbki				408z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. dn.29.03.2007r. Dz.U. Nr 61poz.417 ze zmianami z dn.20.04.2010 r. Dz.U. Nr 72 poz 466
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	
<i>Badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	µg /l	109	200

Badania fizyczno – chemiczne wykonano w dniach : **11.03.2013 r.**

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza


mgr inż. Malgorzata Kacprzyk-Chynczewska

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

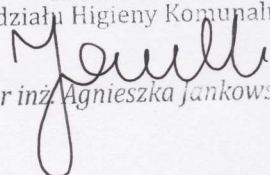
ORZECZENIE:

Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu zakładowego Lajsy – suw – woda uzdatniona
w miejscowości: Lajsy
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 11. 03. 2013 r.

Kod próbki: **408z/2013**

Woda w próbce - kod próbki **408z/2013** - w zakresie zbadanego parametru fizykochemicznego (żelazo) odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 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).

Opinia sanitarna jest poza zakresem akredytacji.

KIEROWNIK
Oddziału Higieny Komunalnej

mgr inż. Agnieszka Jankowska