



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, 22.09.2014 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.5.1349.2014

Sprawozdanie LBSiŻ - OBW/2200z/2014 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 1349z/2014 z dnia 17.09.2014 r
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg zakładowy Lajsy, SUW – woda uzdatniona**, pobrana dnia 17.09.2014 r. o godz. 12⁵⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium 17.09.2014 r. godz. 13⁴⁰
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę p. Zygmunt Klimczak

kod próbki				2200z	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	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	5,2	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	954	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z2G słaby gnilny, siarkowódór	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,18	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu\text{g/l}$	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	715	200
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wynik badania niepewność ¹	
9	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0
10	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
11	Bakterie grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0
12	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	83 dolna granica 67 górną granicą 102	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹- niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

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

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 17 - 19.09.2014 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 17 – 20.09.2014 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania 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
 Badań 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. 527 97 88

ORZECZENIE:

Dotyczy próbki wody pobranej: z wodociągu zakładowego. SUW – woda uzdatniona,
w miejscowości: Lajsy
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 17. 09. 2014 r.

Kod próbki: **2200z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **2200z/2014** w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych nie 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. 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 nieakceptowalny zapach (słaby gnilny, siarkowódór) oraz 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.

STARSZY ASYSTENT
Oddział Higieny Komunalnej
WSSE w Olsztynie

mgr Barbara Czerwińska