



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

strona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 17.07.2014 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.939.2014

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1534z/2014 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, 11-036 Gietrzwałd;** zlecenie nr 939z/2014 z dnia 14.07.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal, sieć – Ośrodek Zdrowia;** pobrana dnia 14.07.2014 r., godz. 8³⁰ – 9³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 14.07.2014 r., godz. 10²⁰
4. Próbką pobrana wg instrukcji I-08/PO-OBW-03 przez: zlecniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

Kod próbki				1534z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. dn.29.03.2007r. Dz.U. Nr 61 poz.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 mikrobiologiczne</i>					
1	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	13	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano: 14-17.07.2014 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

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 sieci wodociągu publicznego, Ośrodek Zdrowia
W miejscowości: Biesal
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 14.07.2014 r.

Kod próbki: **1534z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **1534z/2014** w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1A i 3A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. 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.

STARSZY ASYSTENT
Oddział Higieny Komunalnej
WSSE w Olsztynie
Ewa Mrozowska
mgr inż. Ewa Mrozowska
specjalista higieny



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

strona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 17.07.2014 r.

Znak sprawy: LBŚiZ-OBW.9051.5.939.2014

Sprawozdanie LBŚiZ-OBW/1533z/2014 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, 11-036 Gietrzwałd;** zlecenie nr 939z/2014 z dnia 14.07.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal, sieć – szkoła;** pobrana dnia 14.07.2014 r., godz. 8³⁰ – 9³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 14.07.2014 r., godz. 10²⁰
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

Kod próbki				1533z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. dn.29.03.2007r. Dz.U. Nr 61 poz.417 ze zmianami z dn.20.04.2010 r. Dz.U. Nr 72 poz. 466
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹	
<i>Badania mikrobiologiczne</i>					
1	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2 ⁰ C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	96 dolna granica 73 górną granica 126	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

Badania mikrobiologiczne wykonano: **14-17.07.2014 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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
MBM
mgr **Marla 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

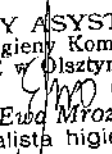
ORZECZENIE:

Dotyczy próbki wody pobranej: z sieci wodociągu publicznego - szkoła
W miejscowości: Biesal
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 14.07.2014 r.

Kod próbki: **1533z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **1533z/2014** w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1A i 3A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. 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.

STARSZY ASYSTENT
Oddział Higieny Komunalnej
WSSE w Olsztynie

mgr inż. Ewa Mrozowska
specjalista higieny



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

strona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 17.07.2014 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.939.2014

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1531z/2014 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Gietrzwałd, 11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2**; zlecenie nr 939z/2014 z dnia 14.07.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **SUW Biesal – woda uzdatniona**; pobrana dnia 14.07.2014 r., godz. 8³⁰ – 9³⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 14.07.2014 r., godz. 10²⁰
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

Kod próbki				1531z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. dn.29.03.2007r. Dz.U. Nr 61 poz.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 mikrobiologiczne</i>					
1	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	32	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano: 14-17.07.2014 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

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: SUW – woda uzdatniona
W miejscowości: Biesal
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 14.07.2014 r.

Kod próbki: **1531z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **1531z/2014** w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1A i 3A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. 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.

STARSZY ASYSTENT
Oddział Higieny Komunalnej
WSSE w Olsztynie
Ewa Mrozowska
mgr inż. Ewa Mrozowska
specjalista higieny