



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 2
Olsztyn, 20.10.2014 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1332.2014

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2173z/2014 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 1332z/2014 z dnia 15.09.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal, SUW – woda uzdatniona**; pobrana dnia 15.09.2014 r. godz. 10²⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 15.09.2014 r. godz. 13³⁰
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

Kod próbki				2173z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. 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	Wyniki badania	
<i>badania mikrobiologiczne</i>					
1	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999	jtk./100ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk./100ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999	jtk./100ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	PN-EN-ISO 6222:2004	jtk./1ml	24	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano: 15-18.09.2014 r.

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAN
Biologicznych Wody, Gleby


mgr Maria Ziomska

kod próbki				2173z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. 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	Wyniki badania	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012,roz.7	mg Pt/l	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003,roz.6	NTU	0,14	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	6,5 - 9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	442	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 brak zapachu	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	p.o.	0,50
7	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,55	50
8	Azotyny		mg/l	p.o.	0,50
9	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu\text{g/l}$	p.o.	50
10	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	116	200
11	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,20	1,5
12	Chlorki		mg/l	21	250
13	Siarczany		mg/l	30	250
14	Utlenialność z KMnO_4	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,60	5
15	Cyjanki wolne	Test Aquaquant® 1.14417 Merck	$\mu\text{g/l}$	n.w.	50
16	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	$\mu\text{g/l}$	p.o.	10
17	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	$\mu\text{g/l}$	p.o.	50
18	Kadm		$\mu\text{g/l}$	p.o.	5
19	Miedź		mg/l	p.o.	2,0
20	Nikiel		$\mu\text{g/l}$	p.o.	20
21	Ołów		$\mu\text{g/l}$	p.o.	10
22	Sód	PN-ISO 9964-1:1994 +Ap1:2009	mg/l	5,73	200
23	N- Rteć	PB-OBŻ-02/CH edycja 2, 03.04.2013	$\mu\text{g/l}$	p.o.	1
24	Bor	Test Boru, Merck 14839.0001	mg/l	0,054	1,0
25	Glin	Test Glinu, Merck 1.14825	$\mu\text{g/l}$	p.o.	200
26	Σ THM	PN-EN ISO 10301:2002	$\mu\text{g/l}$	n.w.	100
27	Σ trichloroeten i tetrachloroeten		$\mu\text{g/l}$	n.w.	10
28	N-1,2-dichloroetan		$\mu\text{g/l}$	n.w.	3,0
29	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne [benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren]	PN-EN ISO 17993:2005	$\mu\text{g/l}$	n.w.	0,10
30	Benzo(a)piren		$\mu\text{g/l}$	n.w.	0,010
31	Pestycydy chloroorganiczne (α -HCH, γ -HCH, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldryna, dieldryna, endryna, pp-DDE, pp-DDD, pp-DDT)	PN-EN ISO 6468:2002	$\mu\text{g/l}$	n.w.	pestycydy 0,10 Σ pestycydów 0,50
32	Pyretroidy (bifentryna, fenpropatryna, λ -cyhalotryna, permetyryna, izomery cypermetryny, fenwalerat, deltametryna)		$\mu\text{g/l}$	n.w.	
33	Pestycydy fosforoorganiczne (etoprofos, diazynon, pirymifos metylowy, malation, paration, mekarbam, metidation, fensulfotion, triazofos, azinofos metylowy)	PB-OAS-09 ed. 5, 3.04.2013	$\mu\text{g/l}$	n.w.	

n.w. - nie wykryto

p.o. - poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu, azotynów - 0,05 mg/l, manganu - 33 $\mu\text{g/l}$, cyjanków wolnych - 2,0 $\mu\text{g/l}$, arsenu - 1,0 $\mu\text{g/l}$, chromu - 2 $\mu\text{g/l}$, kadmu - 0,25 $\mu\text{g/l}$, miedzi - 0,005 mg/l, niklu - 2,0 $\mu\text{g/l}$, ołowiu - 2,5 $\mu\text{g/l}$, rtęci - 0,3 $\mu\text{g/l}$, glinu - 20 $\mu\text{g/l}$, trichloroetenu, tetrachloroetenu - 1,0 $\mu\text{g/l}$, trichlorometanu, tribromometanu - 5,0 $\mu\text{g/l}$, dichlorobromometanu, dibromochlorometanu - 2,5 $\mu\text{g/l}$, pestycydów chloroorganicznych, pyretroidów - 0,02 $\mu\text{g/l}$, pestycydów fosforoorganicznych - 0,04 $\mu\text{g/l}$, 1,2-dichloroetanu - 1,0 $\mu\text{g/l}$, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(ghi)peryleny - 0,001 $\mu\text{g/l}$, indeno(1,2,3-cd)pirenu - 0,002 $\mu\text{g/l}$, benzo(a)pirenu - 0,001 $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 15.09-20.10.2014 r.

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Głębiny i Powietrza

mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chwaczewska

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.

KIEROWNIK LABORATORIUM
BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH I ŻYWNOŚCI
mgr inż. Grażyna Roduszevicz

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 Biesal, SUW - woda uzdatniona
w miejscowości: Biesal
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 15. 09. 2014 r.

Kod próbki: **2173z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **2173z/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.

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

**Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz
centrala: 52 376 18 00
www.pwisbydgoszcz.pl

ul. Kujawska 4
fax 52 345 98 40
e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl



AB 435

Znak sprawy:LHK.9051.1.634.2014

Bydgoszcz, 25.09.2014r.

Dział Laboratoryjny
Oddział Badania Środowiska Komunalnego

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

NR LHK.9051.1.949/S/14

Nazwa i adres klienta :
Zakład Gospodarki Komunalnej
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

Podstawa badania – numer zlecenia:	LHK.9051.1.634.2014
Data pobrania/przyjęcia próbek do badań:	15.09.2014./18.09.2014.
Opis i stan próbek do badań:	woda do spożycia / stan prawidłowy
Data rozpoczęcia/data zakończenia badań:	18.09.2014./24.09.2014.
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)
Próbkobiorca:	Zleceniodawca

1. Opis miejsca pobrania próbek

Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1358/S/14	SUW Biesal

2. Wyniki badań fizyko – chemicznych

Lp.	Wskaźnik/parametr	Jednostka miary	Oznaczona wartość*	Niepewność pomiaru (±)**	Wymagania ***	Metoda badawcza
			1358/S/14			
1.	Q - Benzen	µg/l	< 0,1	-	1,0	PN-EN ISO 15680:2008

Q - metoda akredytowana

* - „<” - poniżej granicy oznaczalności metody

** - „-” - nie podaje się niepewności

*** - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

Oświadczenie:

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium.
- Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
- Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki(-ek) i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował:

- w zakresie badań fizyko-chemicznych

NIERUCHY PRACOWNI
Badania Sanitarnej Jakości Wody
WSSE w Wągrowcu
Anna Chojewska

Zatwierdził:

KLIENCKI ODBIĄTU
Badania Sanitarnej Jakości Wody
Wągrowiec
Jan Bieniał

Koniec sprawozdania



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
 Laboratorium w Elblągu
 Oddział Badania Żywności
 ul. Gen. J. Bema 40 82-300 Elbląg
 tel. 55 236 74 18 fax 55 233 47 72 e-mail: labelblag@gmail.com



AB 618

Elbląg, dnia 23.09.2014 r.

Sprawozdanie nr L/OBŻ-9051.3/72w/z/2014 z badania metali w wodzie

- Nazwa i adres klienta:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, 11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2.
Zakres wykonywanych badań zgodny ze zleceniem nr 29w/Z z dnia 22.09.2014 r.
- Obiekt badania:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
- Cel badania:** zgodność z wartościami normatywnymi
- Data, godzina pobrania próbki:** 15.09.2014 r., godz. 10²⁰
- Miejsce pobrania próbki:** SUW Biesal – woda uzdatniona
- Próbka pobrana przez:** Klimczak Zygmunt
- Oznakowanie próbki przez klienta:** brak danych
- Stan próbki:** bez uwag
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 22.09.2014 r., godz. 11³⁰

Badania chemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	Wynik badania ± niepewność ¹	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozp. MZ z 29 marca 2007r (Dz.U.Nr 61/2007, poz. 417) z późn. zm.
72w/z	antymon	HGAAS zgodnie z PB-OBŻ-05/CH edycja 1 z dnia 08.06.2009	<1,0	µg/l	5
	selen	HGAAS zgodnie z PN-ISO 9965:2001	<1,0	µg/l	10

„<” - poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji

Badania chemiczne wykonano w dniach od 22.09.2014 r. do 23.09.2014 r.
 Sprawozdanie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
[Signature]
 mgr inż. Delfina Żurawska



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, 17.09.2014 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1332.2014

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/2174z/2014 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 1332z/2014 z dnia 15.09.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal, sieć – Ośrodek Zdrowia**; pobrana dnia 15.09.2014 r., godz. 10⁵⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 15.09.2014 r., godz. 13³⁰
4. Próbką pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimeczak)

Kod próbki				2174z	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	
badania fizyczno-chemiczne					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,12	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	442	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 brak zapachu	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	p.o.	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C 04590/02	μ g/l	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	p.o.	200
badania mikrobiologiczne				Wynik badania	
9	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0
10	Bakterie grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

p.o. – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu – 0,05mg/l, manganu - 33 μ g/l, żelaza – 40 μ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 15.09.2014 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 15-16.09.2014 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

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
 Biologicznych Wody, Gleby

 mgr Maria Ziomska

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

 mgr inż. Barbara Wedle

KIEROWNIK ODDZIAŁU
 Badania Wody, Gleby, Powietrza

 mgr Maria Ziomska

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: Droszewo Małe
przez: Zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 15.09.2014 r.

Kod próbki: **288z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **288z/2014** w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 2 i 3B 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. 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, a nie odpowiada wymaganiom zał. nr 3A do w/w rozporządzenia ze względu wysoka liczbę bakterii w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

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

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, 16.09.2014 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.1332.2014

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/2175z/2014 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 1332z/2014 z dnia 15.09.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Biesal, sieć – Szkoła**; pobrana dnia 15.09.2014 r., godz. 10⁴⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 15.09.2014 r., godz. 13³⁰
4. Próbkę pobrana wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

Kod próbki				2175z	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	
badania fizyczno-chemiczne					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,09	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	441	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 brak zapachu	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	p.o.	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C 04590/02	$\mu\text{g/l}$	p.o.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	p.o.	200
badania mikrobiologiczne				Wynik badania	
9	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0
10	Bakterie grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999	jtk/100 ml	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 15.09.2014 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 15-16.09.2014 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

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby

mgr Maria Ziomska

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

mgr inż. Barbara Wedle

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr Maria Ziomska

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

ORZECZENIE:

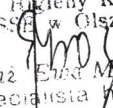
Dotyczy próbki wody pobranej z: sieci wodociągu publicznego – Szkoła
w miejscowości: Biesal
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 15.09.2014 r.

Kod próbki: **2175z/2014**

Woda w próbce o kodzie **2175z/2014** 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
WSE w Olsztynie

mgr inż. Ewa Mrozowska
specjalista higieny