



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.9051.5.142.2014

Sprawozdanie LBŚiŻ - OBW/213z-215z/2014 z badania wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd**; zlecenie nr 142z/2014 z dnia 17.02.2014 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Gietrzwałd**; pobrane dnia 17.02.2014 r., godz. 9¹⁰, 9¹⁵, 9²⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 17.02.2014 r., godz. 10³⁰
4. Próbkę pobrane wg instrukcji I-07, I-08/PO-OBW-03 przez: zleceniodawcę (p. Zygmunt Klimczak)

kod próbki				213z SUW – woda surowa	214z SUW – woda uzdatniona	215z sieć – Gimna- zjum	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	10	5	5	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	5,2	0,44	0,46	akceptowalna
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	7,6	7,5	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	359	353	353	2500
5	Zapach	PN-72/C-04557	-	z3G wyraźny gnilny, siarkowódór	z0 bez obcych zapachów	z0 bez obcych zapachów	akceptowalny
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,27	p.o.	p.o.	0,50
7	N-Mangan	PN-92/C 04590/02	$\mu\text{g/l}$	p.o.	n.w.	n.w.	50
8	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	1339	p.o.	p.o.	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 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 – 0,05mg/l, manganu – 33 $\mu\text{g/l}$, żelaza – 40 $\mu\text{g/l}$

Badania fizyczno - chemiczne wykonano: 17-18.02.2014 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano: 17-18.02.2014 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

autoryzuje

zatwierdza

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fizyko-Chemicznych Wody,
Gleby, Powietrza

mgr inż. Małgorzata Koczurk-Chyżowska

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 Gietrzwałdzie, SUW – woda uzdatniona,
miejscowości: Gietrzwałd,
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 17.02.2014 r.

Kod próbki: **214z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **214z/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.

KIEROWNIK
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 Gietrzwałdzie, sieć – Gimnazjum,
miejscowości: Gietrzwałd,
przez: zleceniodawcę
wg zlecenia z dnia: 17.02.2014 r.

Kod próbki: **215z/2014**

Woda w próbce - kod próbki **215z/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.

KIEROWNIK
Oddziału Higieny Komunalnej
mgr inż. Agnieszka Jankowska