

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Olsztyńska 2
11-036 Gietrzwałd

Ocena do sprawozdania z badania wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 14 ust.1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 08.05.2013 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Łęgutach, woda przeznaczona do spożycia:
kody próbek:
 - 332OI – sieć, budynek 5/1
 - 333OI – sieć, Zakład Rolny
- na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBSiŻ/OBW/1088,1089/2013

stwierdza przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 332OI i 333OI w zakresie zbadanych parametrów pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1A, 3A i 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej
mgr inż. Małgorzata Przestrzelska



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel.89 5248 302 , 89 5248 309 fax. 89 5248 338

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, 10.05.2013 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.187.2013

Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/1088, 1089/2013 z badania wody

1. Badania wykonane na zlecenie: : **PSSE w Olsztynie**; zlecenie nr 49 OI/187/2013 z dnia 08.05.2013 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: wodociąg publiczny – **ŁĘGUTY**;
woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 08.05.2013 r. o godz. 9⁰⁰, 9¹⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 08.05.2013 r. o godz. 11¹⁰
4. Próbkę pobrane wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

Oznaczenie przez klienta				332 OI		333 OI		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		
Kod próbeki				1088		1089				
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	sieć – bud. 5/1		sieć – Zakład Rolny				
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>				Wyniki badania	niepewność ¹	Wyniki badania	niepewność ¹			
1	Barwa	PN-EN-ISO-7887:2012,roz.7	mg Pt/l	5	±5	5	±5	akceptowalna		
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,01	±0,01	0,01	± 0,01	akceptowalna		
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,4	± 0,1	7,4	± 0,1	6,5-9,5		
4	Przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	622	± 9	623	± 9	2500		
5	Zapach	PB-OBW-04 ed. 1, 5.04.2006	-	akceptowalny	-	akceptowalny	-	akceptowalny		
6	Smak	wg PN-72/C-04557	-	akceptowalny	-	akceptowalny	-	akceptowalny		
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	nw	-	nw	-	0,50		
8	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	μ g/l	nw	-	nw	-	50		
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	μ g/l	po	-	po	-	200		
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	niepewność ²		Wyniki badania	niepewność ²		
10	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	0	dolna granica	górna granica	0	dolna granica	górna granica	0
11	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	0	-	-	0	-	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2² – dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie prawdopodobieństw

Badania fizyczno-chemiczne wykonano w dniach: 08.05.2013 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 08 - 09.05.2013 r.

nw – nie wykryto

po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności amonowego jonu – 0,02mg/l, manganu – 33 μ g/l, żelaza - 40 μ g/l,

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbek.

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

KIEROWNNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
mgr Maria Ziomska

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby i Powietrza
starszy asystent
mgr inż. Barbara Wedle

KIEROWNNIK ODDZIAŁU
Badania Wody, Gleby, Powietrza
mgr Maria Ziomska