

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 Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Uniszewie, woda przeznaczona do spożycia:  
kody próbek:
  - 337OI – sieć, budynek 62
  - 338OI – sieć, osiedle Ceramik, sklep
- na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody , Gleby , Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBSiŻ/OBW/1093,1094/2013

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 337OI i 338OI 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 Sanitarно-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/1093, 1094/2013 z badania wody**

1. Badania wykonano 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 – **UNISZEWO**;  
woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 08.05.2013 r. o godz. 10<sup>00</sup>, 10<sup>10</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 08.05.2013 r. o godz. 11<sup>10</sup>
4. Próbki pobrane wg instrukcji I-07,I-08/PO-OBW-03 przez: pracownika PSSE w Olsztynie

Oznaczenie przez klienta				337 OI		338 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 próbek				1093		1094				
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	sieć – bud. 62		sieć – sklep Osiedle Ceramik				
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>				Wyniki badania	niepewność <sup>1</sup>	Wyniki badania	niepewność <sup>1</sup>			
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	0,03	±0,01	0,23	± 0,04	akceptowalna		
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,0	± 0,1	7,0	± 0,1	6,5-9,5		
4	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	570	± 8	574	± 8	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	0,06	± 0,02	0,06	± 0,02	0,50		
8	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu$ g/l	nw	-	nw	-	50		
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu$ g/l	nw	-	po	-	200		
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	niepewność <sup>2</sup>		Wyniki badania	niepewność <sup>2</sup>		
					dolna granica	górna granica		dolna granica	górna granica	
10	<i>Escherichia coli</i>	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	0	-	-	0	-	-	0
11	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	0	-	-	0	-	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

<sup>1</sup> – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2<sup>2</sup> – 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 manganu – 33  $\mu$ g/l, żelaza - 40  $\mu$ 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

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 Marta Ziomska