

Zakład Gospodarki Komunalnej  
ul. Olsztyńska 2  
11-036 Giętrzwałd

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 Sząbruku, woda przeznaczona do spożycia:  
kody próbek:
  - 340OI – sieć, Hermanówka, przedszkole
  - 341OI – sieć, szkoła
- na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ/OBW/1096,1097/2013

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami 340OI i 341OI 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  
*[Podpis]*  
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/1096, 1097/2013 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 – **SZĄBRUK**;  
woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 08.05.2013 r. o godz. 10<sup>40</sup>, 10<sup>50</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				340 OI		341 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				1096		1097			
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	sieć – Hermanówka przedszkole		sieć – szkoła			
<b>badania fizyczno-chemiczne</b>				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	0,24	±0,04	0,42	± 0,07	akceptowalna	
3	pH	PN-90/C-04540/01	-	7,3	± 0,1	7,5	± 0,1	6,5-9,5	
4	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S}/\text{cm}$	266	± 4	271	± 4	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	0,08	± 0,03	0,08	± 0,03	0,50	
8	N-Mangan	PN-92/C-04590/02	$\mu\text{g}/\text{l}$	nw	-	nw	-	50	
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g}/\text{l}$	112	± 19	131	± 22	200	
<b>badania mikrobiologiczne</b>				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	-	-
11	Bakterie grupy coli	PB-OBW-04/M edycja 4, 27.02.2009	jtk/100ml	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 wykonane w dniach: 08.05.2013 r.

Badania mikrobiologiczne wykonane w dniach: 08 -.09.05.2013 r.

nw – nie wykryto

po – poniżej oznaczalności, granica oznaczalności manganu – 33 $\mu\text{g}/\text{l}$ , żelaza - 40  $\mu\text{g}/\text{l}$ ,

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  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

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

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska