

**HK.4020.5.14.2.2016**

*Pracę  
zł/mc?  
Jh.*

Ostróda, 23.03.2016 r.



**Zakład Obsługi Komunalnej  
w Ostródzie  
ul. Jana III Sobieskiego 1  
14-100 Ostróda**

## OCENA

Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

**po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 07.03.2016 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Smykówko opisanej w protokole Nr HK.4020.5.14.1.2016 z dnia 07.03.2016 r.**

**Kody próbek**

<b>53/Os/400</b>	<b>sprawozdanie laboratoryjne nr</b>	<b>LBŚiŻ-OBW/400/2016</b>
<b>54/Os/401</b>	<b>sprawozdanie laboratoryjne nr</b>	<b>LBŚiŻ-OBW/401/2016</b>

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie  
stwierdza przydatność wody do spożycia**

## UZASADNIENIE

Woda w próbkach zbadanych w laboratorium WSSE w Olsztynie w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1-3 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz na podstawie powołanych wyników badań laboratoryjnych i przepisów prawnych postanowiono jak wyżej.

MK/3

### **Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Ostróda
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w OSTRÓDZIE  
*mgr Zdzisław Sokółowski*  
SPECJALISTA Higiena



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarно-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

2016 -03- 15

**Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych.**  
**Wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N**

strona 1/liczba stron 1  
Olsztyn, 11.03.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.76.2016

**Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/400 - 401/2016 z badania próbek wody**

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 11/Os/76/2016 z dnia 07.03.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Smykówko, sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia: 07.03.2016 r. o godz. 10<sup>20</sup>, 10<sup>10</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 07.03.2016 r. godz. 13<sup>45</sup>
4. Próbkę pobrane wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Ostródzie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia – przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				53/Os sieć, sklep	54/Os sieć – Lipowo, szkoła	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn.13.11.2015 r. Dz.U., poz. 1989
kod próbki				400	401	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ± 5	5 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,97 ± 0,13	1,0 ± 0,1	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
4	Smak		-	z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,1	7,4 ± 0,1	
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	503 ± 8	509 ± 8	2500
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	po -	po -	0,50
8	Mangan	PN-92/C-04590/02 N	$\mu\text{g/l}$	po -	po -	50
9	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu\text{g/l}$	56 ± 7	po -	200
10	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	1,8 ± 0,2	1,3 ± 0,1	50
11	Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	po -	po -	0,50
<i>badania mikrobiologiczne</i>						
				Wyniki badania	Wyniki badania	
12	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100ml	0	0	0
13	Bakterie grupy coli		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=2po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu, azotynów – 0,05 mg/l, manganu – 33  $\mu\text{g/l}$ , żelaza – 40  $\mu\text{g/l}$ 

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 07 – 09.03.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 07 – 08.03.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania 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  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

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

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