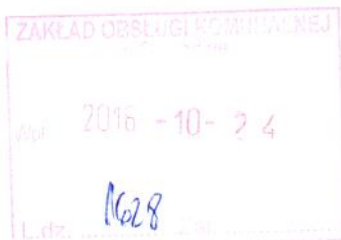


**HK.4020.5.131.2.2016**



Ostróda, 20.10.2016 r.

*Pracownik  
główny*

**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 11.10.2016 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Gierłoż opisaney w protokole Nr HK.4020.5.131.1.2016 z dnia 11.10.2016 r.**

**Kody próbek**

423/Os/2273	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2273/2016
424/Os/2274	sprawozdanie laboratoryjne nr	LBŚiŻ-OBW/2274/2016

**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

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNO-  
HYGIENICZNEGO  
w OSTRÓDZIE  
  
Maria Maciejewska  
mgr inż. higieny i epidemiologii  
z up. PPIS w Ostródzie



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 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, 13.10.2016 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.499.2016

**Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/2273-2274/2016 z badania próbek wody**

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Ostródzie**; zlecenie nr 88/Os/499/2016 z dnia 11.10.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z oświadczeniem klienta: **wodociąg publiczny Gierłoż, sieć**; woda przeznaczona do spożycia, pobrane dnia 11.10.2016 r., godz. 10<sup>50</sup>, 11<sup>10</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium: 11.10.2016 r., godz. 13<sup>40</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				423/Os sieć – sołtys	424/Os sieć – Gierłoż 14/3	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015 r. Dz. U. poz. 1989
Kod próbki				2273	2274	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność <sup>1</sup>		akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>badania fizyczno-chemiczne</b>						
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg Pt/l	5 ± 5	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003, roz.6	NTU	0,17 ± 0,02	0,25 ± 0,03	
	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	z0 (brak zapachu)	
	Smak			z0 (brak smaku i posmaku)	z0 (brak smaku i posmaku)	
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,1	7,6 ± 0,1	6,5-9,5
4	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	381 ± 6	386 ± 6	2500
7	Amonowy jon	Test Amoniak Merck 1.14752 N	mg/l	po	po	0,50
8	Azotany	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	3,0 ± 0,3	1,4 ± 0,1	50
9	Azotyny	PN-EN ISO 10304 - 1:2009	mg/l	po	po	0,50
10	Mangan	PN-92/C 04590/02 N	$\mu$ g/l	po	po	50
11	Żelazo	PN-ISO-6332:2001	$\mu$ g/l	po	po	200
<b>badania mikrobiologiczne</b>				Wynik badania		
12	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0
13	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	jtk/100 ml	0	0	0

<sup>1</sup> – niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

po – poniżej granicy oznaczalności, granica oznaczalności: amonowego jonu, azotynów – 0,05mg/l, manganu – 33  $\mu$ g/l, żelaza – 40 $\mu$ g/l

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-12.10.2016 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-12.10.2016 r.

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

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Fizyko-Chemicznych Wody,  
Gleby, Powietrza  
*Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska*  
mgr inż. Małgorzata Kacprzyk-Chynczewska

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