

**GMINA OSTRÓDA**

**Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie**

**ul. 11 Listopada 39**

**14-100 Ostróda**

**OCENA**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w związku z art. 12 ust. 1a pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 26.11.2019 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Ornowo opisanej w protokole Nr HK.4020.5.138.1.2019 z dnia 26.11.2019 r.

**Kody próbek**

<b>398/Os/2269/M</b>	<b> sprawozdanie laboratoryjne nr</b>	<b> LBŚiŻ-OBW/2269/M/2019</b>
<b>398/Os/2269/CH</b>	<b> sprawozdanie laboratoryjne nr</b>	<b> LBŚiŻ-OBW/2269/CH/2019</b>
<b>399/Os/2270/M</b>	<b> sprawozdanie laboratoryjne nr</b>	<b> LBŚiŻ-OBW/2270/M/2019</b>
<b>399/Os/2270/CH</b>	<b> sprawozdanie laboratoryjne nr</b>	<b> LBŚiŻ-OBW/2270/CH/2019</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 załącznikach nr 1A w tabeli 1 oraz 1C w tabeli 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

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

MK/2

**Do wiadomości:**

1. a/a

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w OSTRÓDZIE

*mgr inż. Daniel Hiliński*  
KIEROWNIK ODDZIAŁU NADZORU  
PSE 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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2270/M/2019 z badania próbki wody

#### Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie  
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2  
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.  
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie  
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.  
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Ornowo  
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep w Brzydowie - zgodnie ze zleceniem  
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 9.45 - pobrano zgodnie ze zleceniem  
 Próbkę pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie  
 Metoda pobrania próbek: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana

#### Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05  
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				399/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				2270/M	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania	
<b>badania mikrobiologiczne</b>					
1	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 26-29.11.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje  
 KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
 Biologicznych Wody, Gleby

mgr Ewa Włos

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2270/CH/2019 z badania próbkki wody

#### Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie  
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2  
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.  
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie  
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.  
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Ornowo  
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep w Brzydowie - zgodnie ze zleceniem  
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 9.45 - pobrano zgodnie ze zleceniem  
 Próbkka pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie  
 Metoda pobrania próbek: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

#### Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05  
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				399/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				2270/CH	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<i>badania fizyczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7	mg/l Pt	10 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Zapach	PN-72/C-04557	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Smak	PN-72/C-04557	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,67 ± 0,08	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,4 ± 0,1 w temp. 11,1°C	6,5 ÷ 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	560 ± 28	2500

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

Badania fizyczne wykonano 26-28.11.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem.

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

Kierownik  
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
 Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Rolka

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2269/M/2019 z badania próbki wody

#### Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie  
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2  
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.  
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie  
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.  
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Ornowo  
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep w Ornowie - zgodnie ze zleceniem  
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 9.00 - pobrano zgodnie ze zleceniem  
 Próbką pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie  
 Metoda pobrania próbek: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana

#### Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05  
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				398/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				2269/M	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania	
<b>badania mikrobiologiczne</b>					
1	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
3	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jtk/100 ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 26-29.11.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje  
 KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
 Biologicznych Wody, Gleby

mgr *ewa Włos*

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



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

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.441.2019

Olsztyn, 29.11.2019 r.

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2269/CH/2019 z badania próbki wody

#### Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostródzie  
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2  
 Nr zlecenia: 63/Os/2019 z dnia 26.11.2019 r.  
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie  
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.  
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Ornowo  
 Miejsce pobrania próbki: sieć - sklep w Ornowie - zgodnie ze zleceniem  
 Data i godzina pobrania próbki: 26.11.2019 r. godz. 9.00 - pobrano zgodnie ze zleceniem  
 Próbką pobrana przez: Pracownika PSSE w Ostródzie  
 Metoda pobrania próbek: I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

#### Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 26.11.2019 r. godz. 13.05  
 Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:		398/Os		Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)	
kod próbki:		2269/CH			
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary		
<i>badania fizyczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7	mg/l Pt	10 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Zapach	PN-72/C-04557	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Smak	PN-72/C-04557	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,28 ± 0,03	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,3 ± 0,1 w temp. 11,2°C	6,5 ÷ 9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	565 ± 28	2500

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

Badania fizyczne wykonano 26-28.11.2019 r.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem.

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 Kierownik  
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
 Wody, Gleby, Powietrza

*mar Iwona Rolka*

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ