

HK.4020.5.57.2.2020

Recepcja  
Sylwia D.  
[Signature]

Ostróda, 20.07.2020 r.

ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ  
W Ostródzie

wpt. 2020-07-23

L. dz. 2192 Zał. ....

## 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 ze zm.)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu 14.07.2020 r. z wodociągu publicznego w miejscowości Idzbark opisanej w protokole Nr HK.4020.5.57.1.2020 z dnia 14.07.2020 r.

138/Os/1048                      sprawozdanie laboratoryjne nr      LBŚiŻ-OBW/1048/2020

139/Os/1049                      sprawozdanie laboratoryjne nr      LBŚiŻ-OBW/1049/2020

**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 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

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w OSTRÓDZIE  
mgr Edzista Wokółowski  
SPECJALISTA (HIGIENA)

[Signature]





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.9051.3.218.2020

Olsztyn, 17.07.2020 r.

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1048/2020 z badania próbki wody

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

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Ostródzie  
14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2  
Nr zlecenia: 27/Os/2020 z dnia 14.07.2020 r.  
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie  
Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.  
Obiekt badań: wodociąg publiczny Idzbark  
Miejsce pobrania próbki: SUW - woda czysta - zgodnie ze zleceniem  
Data i godzina pobrania próbki: 14.07.2020 r. godz. 8.45 - pobrano zgodnie ze zleceniem  
Próbka pobrana przez: pracownika PSSE w Ostródzie  
Metoda pobrania próbki: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana, I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

2020 -07- 20

2020 -07- 20

#### Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 14.07.2020 r. godz. 12.50  
Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				138/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				1048	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność <sup>1</sup>	
<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	2 dolna granica 1 górną granica 5	bez nieprawidłowych zmian
<b>badania fizyczne</b>					
5	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7 PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06	mg/l Pt	10 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,42 ± 0,05	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
7	Zapach	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Smak	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

oznakowanie próbki przez klienta:				138/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				1048	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność <sup>1</sup>	
9	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,4 ± 0,1 w temp. 18,2°C	6,5 - 9,5
10	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888: 1999	$\mu\text{S/cm}$	589 ± 29	2500

<sup>1</sup> - niepewność wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ ; niepewność wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku  $k=2$

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 14-17.07.2020

Badania fizyczne wykonano 14-16.07.2020

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

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby,  
starszy asystent  
*Anna Makuch*  
mgr Anna Makuch

autoryzuje

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
starszy asystent  
*Monika Gródek*  
mgr inż. Monika Gródek-Stanisławska

zatwierdza

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby,  
starszy asystent  
*Anna Makuch*  
mgr Anna Makuch

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.9051.3.218.2020

Olsztyn, 17.07.2020 r.

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1049/2020 z badania próbki wody

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

Zleceniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Ostródzie  
 14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2  
 Nr zlecenia: 27/Os/2020 z dnia 14.07.2020 r.  
 Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie  
 Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.  
 Obiekt badań: wodociąg publiczny Idzbark  
 Miejsce pobrania próbki: sieć, przedszkole - zgodnie ze zleceniem  
 Data i godzina pobrania próbki: 14.07.2020 r. godz. 9.00 - pobrano zgodnie ze zleceniem  
 Próbkę pobrana przez: pracownika PSSE w Ostródzie  
 Metoda pobrania próbki: I-02/PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana, I-21/PO-OBW-03 - metoda nieakredytowana

2020-07-20

#### Informacje podane przez laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 14.07.2020 r. godz. 12.50  
 Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

oznakowanie próbki przez klienta:				139/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				1049	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność <sup>1</sup>	
<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	5 dolna granica 2 górną granica 9	bez nieprawidłowych zmian
<b>badania fizyczne</b>					
5	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz 7 PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06	mg/l Pt	10 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,17 ± 0,02	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
7	Zapach	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak zapachu	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Smak	PN-72/C-04557 norma wycofana z wykazu norm PKN	—	z0 brak smaku i posmaku	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

oznakowanie próbki przez klienta:				139/Os	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
kod próbki:				1049	
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	wynik badania niepewność <sup>1</sup>	
9	pH	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,4 ± 0,1 w temp. 18,6°C	6,5 + 9,5
10	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	591 ± 30	2500

<sup>1</sup> - niepewność wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2; niepewność wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk - jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano 14-17.07.2020

Badania fizyczne wykonano 14-16.07.2020

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

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby,  
starszy asystent  
*mgr Anna Makuch*

autoryzuje

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
starszy asystent  
*mgr inż. Monika Grodek-Stanisławska*

zatwierdza

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby,  
starszy asystent  
*mgr Anna Makuch*

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ