

*Pokr.  
Sylvia D.  
[Signature]*

Ostróda, 18 grudnia 2019 r.



## 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 2017r. 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 zapoznaniu się z otrzymanym sprawozdaniem nr 3032/FCHMB/19/NL z dnia 17.12.2019 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Lubajny, pobranej w dniu 11.12.2019 r.

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

## UZASADNIENIE

Woda w próbach zbadanych w laboratorium PWiK Ostróda Sp. z o.o. 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).

MK/2

### **Do wiadomości:**

1. a/a

*[Signature]*  
PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w OSTRÓDZIE  
mgr Zdzisław Kokołowski  
SPRACOWNIK WYKONAWCZY





AB 1099



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków  
ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda

Laboratorium Analizy Wody  
ul. 21 Stycznia 34,  
14-100 Ostróda  
t 89 670 99 30

Laboratorium Analizy Ścieków  
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
t 89 670 99 19, 89 642 87 67  
f 89 646 71 43

## Sprawozdanie z badania nr 3032/FCHMB/19/NL z dnia 17.12.2019

Zleceniodawca	GMINA OSTRÓDA, ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE		
Adres Zleceniodawcy	Ul. 11 Listopada 39, 14-100 Ostróda		
Numer zlecenia	948/19/NL	Data zlecenia	11.12.2019
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody.		
<b>Opis próbki</b>			
Numer próbki	3032 [1]		
Data rejestracji w laboratorium	11.12.2019	Godzina rejestracji w laboratorium	11:15
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
<b>Dane związane z pobieraniem próbki</b>			
Próbkę pobrano wg:	Próbka pobrana przez Zleceniodawcę [N]		
Data pobierania	11.12.2019	Godzina pobierania	10:55
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek.		
Rodzaj ujęcia	Wodociąg	Lubajny	
Adres miejsca pobierania	Sklep GS, Lubajny		
Punkt pobierania próbki	Brak informacji		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		



AB 1099



PWIK OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków  
ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda

Laboratorium Analizy Wody  
ul. 21 Stycznia 34,  
14-100 Ostróda  
t 89 670 99 30

Laboratorium Analizy Ścieków  
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
t 89 670 99 19, 89 642 87 67  
f 89 646 71 43

## Sprawozdanie z badania nr 3032/FCHMB/19/NL z dnia 17.12.2019

Badanie mikrobiologiczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])									
Data rozpoczęcia badań:				11.12.2019		Data zakończenia badań:		14.12.2019	
L.p	Badany parametr	Metoda badawcza		Wynik badania wraz z niepewnością			NDW		
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Zakres: od 1jtk/1ml	A,Z	52	[40; 66]	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian		
2.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1jtk/100ml	A,Z	0		jtk/100ml	0		
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1jtk/100ml	A,Z	0		jtk/100ml	0		
4.	Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych)	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1jtk/100ml	A,Z	0		jtk/100ml	0		
<p>A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e); Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2019 z dn. 12.04.2019 r. NDW - najwyższe dopuszczalne wartości wg roz. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).</p>									
jtk – jednostki tworzące kolonie;									
Niepewność rozszerzona wyniku w wartościach rzeczywistych bez pobierania próbek, przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2; wyznaczona zgodnie z PKN ISO/TS 19036:2011.									





AB 1099



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków  
ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda

Laboratorium Analizy Wody  
ul. 21 Stycznia 34,  
14-100 Ostróda  
t 89 670 99 30

Laboratorium Analizy Ścieków  
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
t 89 670 99 19, 89 642 87 67  
f 89 646 71 43

## Sprawozdanie z badania nr 3032/FCHMB/19/NL z dnia 17.12.2019

Badanie chemiczne i fizyczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])						
Data rozpoczęcia badań:		11.12.2019		Data zakończenia badań: 13.11.2019		
L.p	Badany parametr	Metoda badawcza		Wynik badania wraz z niepewnością	Jednostka	NDW
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 – METODA C Metoda spektrofotometryczna [mg/l Pt] Zakres: (5-70)mg/l Pt	A,Z	<5 wartość pH 7,8	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3 Metoda nefelometryczna Zakres: (0,08-40) NTU	A,Z	0,53 ± 0,15	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna Zakres: 2,0-12,0	A,Z	7,3 ± 0,2 Temperatura pomiaru 13,0°C	-	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna Zakres: (10-2770) µS/cm Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	A,Z	435 ± 40 Temperatura pomiaru 13,2°C	µS/cm w temp. 25°C	2500
5.	Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa	A,Z	Nieobecny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa	A,Z	Nieobecny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<p>A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e). Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2019 z dn. 12.04.2019 r. NDW - najwyższe dopuszczalne wartości wg roz. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).</p>						
Niepewność rozszerzona wyniku bez pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.						

<b>Oświadczenia</b>	<p>Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do próbki otrzymanej od Zleceniodawcy. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, czasie, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.</p>
---------------------	--

-----Koniec dokumentu-----

Autoryzował:  
KIEROWNIK  
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków  
mgr inż. Tomasz Tomaszewski

