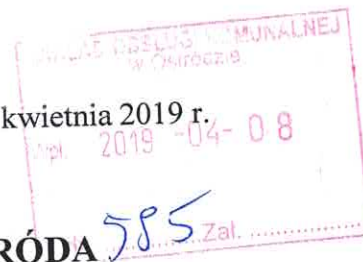


*Pani  
Sylvia D.  
Pani.*

Ostróda, 4 kwietnia 2019 r.



GMINA OSTRÓDA

Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie

ul. Jana III Sobieskiego 1

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 623/FCHMB/19/NL z dnia 28.03.2019 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Grabin, pobranej w dniu 22.03.2019 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

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w OSTRÓDZIE  
mgr Zdzisław Szcotowski  
SPECJALISTA

Section 1: Introduction and background information. This section likely contains the initial context and purpose of the document.

Section 2: Main body of the document. This section contains the primary content, which appears to be a list or series of points.

Section 3: Further details or a sub-section. This section provides additional information or a specific focus within the main body.

Section 4: Conclusion or summary. This section likely summarizes the key findings or conclusions of the document.

Section 5: Final remarks or a closing statement. This section provides a final thought or a formal ending to the document.



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 623/FCHMB/19/NL z dnia 28.03.2019

Zleceniodawca	<b>GMINA OSTRÓDA, ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE</b>		
Adres Zleceniodawcy	<b>ul. Jana III Sobieskiego 1; 14-100 Ostróda</b>		
Numer zlecenia	<b>161 /19/NL</b>	Data zlecenia	<b>22.03.2019</b>
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody.		
<b>Opis próbki</b>			
Numer próbki	<b>623 [1]</b>		
Data rejestracji w laboratorium	22.03.2019	Godzina rejestracji w laboratorium	12:00
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
<b>Dane związane z pobieraniem próbki</b>			
Próbkę pobrano wg:	Próbka pobrana przez Zleceniodawcę [N]		
Data pobierania	22.03.2019	Godzina pobierania	Brak informacji
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek.		
Adres miejsca pobierania	SUW Grabin		
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 623/FCHMB/19/NL z dnia 28.03.2019

Badanie mikrobiologiczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])						
Data rozpoczęcia badań:		22.03.2019		Data zakończenia badań: 25.03.2019		
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	Nie wykryto w 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

A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e);  
 Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2018 z dn. 24.04.2018 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).  
 jtk – jednostki tworzące kolonie;





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 623/FCHMB/19/NL z dnia 28.03.2019

Badanie chemiczne i fizyczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])						
Data rozpoczęcia badań: 22.03.2019			Data zakończenia badań: 25.03.2019			
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	7 ± 2 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	0,27 ± 0,08	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna Zakres: 2,0-12,0	A,Z	7,3 ± 0,2 Temperatura pomiaru 12,9°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	512 ± 48 Temperatura pomiaru 12,8°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

A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e).  
Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2018 z dn. 24.04.2018 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).

Niepewność rozszerzona wyniku bez pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

### Oświadczenia

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.

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków

mgr inż. Tomasz Tomaszewski

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 LIBRARY  
 540 EAST 57TH STREET  
 CHICAGO, ILL. 60637  
 TEL: 773-936-3200  
 FAX: 773-936-3200  
 WWW: WWW.CHICAGO.EDU

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1/1/00	OPENING BALANCE		100.00
1/15/00	PAYROLL	50.00	150.00
2/1/00	RENT	20.00	130.00
2/15/00	PAYROLL	50.00	180.00
3/1/00	RENT	20.00	160.00
3/15/00	PAYROLL	50.00	210.00
4/1/00	RENT	20.00	190.00
4/15/00	PAYROLL	50.00	240.00
5/1/00	RENT	20.00	220.00
5/15/00	PAYROLL	50.00	270.00
6/1/00	RENT	20.00	250.00
6/15/00	PAYROLL	50.00	300.00
7/1/00	RENT	20.00	280.00
7/15/00	PAYROLL	50.00	330.00
8/1/00	RENT	20.00	310.00
8/15/00	PAYROLL	50.00	360.00
9/1/00	RENT	20.00	340.00
9/15/00	PAYROLL	50.00	390.00
10/1/00	RENT	20.00	370.00
10/15/00	PAYROLL	50.00	420.00
11/1/00	RENT	20.00	400.00
11/15/00	PAYROLL	50.00	450.00
12/1/00	RENT	20.00	430.00
12/15/00	PAYROLL	50.00	480.00
1/1/01	RENT	20.00	460.00
1/15/01	PAYROLL	50.00	510.00
2/1/01	RENT	20.00	490.00
2/15/01	PAYROLL	50.00	540.00
3/1/01	RENT	20.00	520.00
3/15/01	PAYROLL	50.00	570.00
4/1/01	RENT	20.00	550.00
4/15/01	PAYROLL	50.00	600.00
5/1/01	RENT	20.00	580.00
5/15/01	PAYROLL	50.00	630.00
6/1/01	RENT	20.00	610.00
6/15/01	PAYROLL	50.00	660.00
7/1/01	RENT	20.00	640.00
7/15/01	PAYROLL	50.00	690.00
8/1/01	RENT	20.00	670.00
8/15/01	PAYROLL	50.00	720.00
9/1/01	RENT	20.00	700.00
9/15/01	PAYROLL	50.00	750.00
10/1/01	RENT	20.00	730.00
10/15/01	PAYROLL	50.00	780.00
11/1/01	RENT	20.00	760.00
11/15/01	PAYROLL	50.00	810.00
12/1/01	RENT	20.00	790.00
12/15/01	PAYROLL	50.00	840.00
1/1/02	RENT	20.00	820.00
1/15/02	PAYROLL	50.00	870.00
2/1/02	RENT	20.00	850.00
2/15/02	PAYROLL	50.00	900.00
3/1/02	RENT	20.00	880.00
3/15/02	PAYROLL	50.00	930.00
4/1/02	RENT	20.00	910.00
4/15/02	PAYROLL	50.00	960.00
5/1/02	RENT	20.00	940.00
5/15/02	PAYROLL	50.00	990.00
6/1/02	RENT	20.00	970.00
6/15/02	PAYROLL	50.00	1020.00
7/1/02	RENT	20.00	1000.00
7/15/02	PAYROLL	50.00	1050.00
8/1/02	RENT	20.00	1030.00
8/15/02	PAYROLL	50.00	1080.00
9/1/02	RENT	20.00	1060.00
9/15/02	PAYROLL	50.00	1110.00
10/1/02	RENT	20.00	1090.00
10/15/02	PAYROLL	50.00	1140.00
11/1/02	RENT	20.00	1120.00
11/15/02	PAYROLL	50.00	1170.00
12/1/02	RENT	20.00	1150.00
12/15/02	PAYROLL	50.00	1200.00
1/1/03	RENT	20.00	1180.00
1/15/03	PAYROLL	50.00	1230.00
2/1/03	RENT	20.00	1210.00
2/15/03	PAYROLL	50.00	1260.00
3/1/03	RENT	20.00	1240.00
3/15/03	PAYROLL	50.00	1290.00
4/1/03	RENT	20.00	1270.00
4/15/03	PAYROLL	50.00	1320.00
5/1/03	RENT	20.00	1300.00
5/15/03	PAYROLL	50.00	1350.00
6/1/03	RENT	20.00	1330.00
6/15/03	PAYROLL	50.00	1380.00
7/1/03	RENT	20.00	1360.00
7/15/03	PAYROLL	50.00	1410.00
8/1/03	RENT	20.00	1390.00
8/15/03	PAYROLL	50.00	1440.00
9/1/03	RENT	20.00	1420.00
9/15/03	PAYROLL	50.00	1470.00
10/1/03	RENT	20.00	1450.00
10/15/03	PAYROLL	50.00	1500.00
11/1/03	RENT	20.00	1480.00
11/15/03	PAYROLL	50.00	1530.00
12/1/03	RENT	20.00	1510.00
12/15/03	PAYROLL	50.00	1560.00
1/1/04	RENT	20.00	1540.00
1/15/04	PAYROLL	50.00	1590.00
2/1/04	RENT	20.00	1570.00
2/15/04	PAYROLL	50.00	1620.00
3/1/04	RENT	20.00	1600.00
3/15/04	PAYROLL	50.00	1650.00
4/1/04	RENT	20.00	1630.00
4/15/04	PAYROLL	50.00	1680.00
5/1/04	RENT	20.00	1660.00
5/15/04	PAYROLL	50.00	1710.00
6/1/04	RENT	20.00	1690.00
6/15/04	PAYROLL	50.00	1740.00
7/1/04	RENT	20.00	1720.00
7/15/04	PAYROLL	50.00	1770.00
8/1/04	RENT	20.00	1750.00
8/15/04	PAYROLL	50.00	1800.00
9/1/04	RENT	20.00	1780.00
9/15/04	PAYROLL	50.00	1830.00
10/1/04	RENT	20.00	1810.00
10/15/04	PAYROLL	50.00	1860.00
11/1/04	RENT	20.00	1840.00
11/15/04	PAYROLL	50.00	1890.00
12/1/04	RENT	20.00	1870.00
12/15/04	PAYROLL	50.00	1920.00
1/1/05	RENT	20.00	1900.00
1/15/05	PAYROLL	50.00	1950.00
2/1/05	RENT	20.00	1930.00
2/15/05	PAYROLL	50.00	1980.00
3/1/05	RENT	20.00	1960.00
3/15/05	PAYROLL	50.00	2010.00
4/1/05	RENT	20.00	1990.00
4/15/05	PAYROLL	50.00	2040.00
5/1/05	RENT	20.00	2020.00
5/15/05	PAYROLL	50.00	2070.00
6/1/05	RENT	20.00	2050.00
6/15/05	PAYROLL	50.00	2100.00
7/1/05	RENT	20.00	2080.00
7/15/05	PAYROLL	50.00	2130.00
8/1/05	RENT	20.00	2110.00
8/15/05	PAYROLL	50.00	2160.00
9/1/05	RENT	20.00	2140.00
9/15/05	PAYROLL	50.00	2190.00
10/1/05	RENT	20.00	2170.00
10/15/05	PAYROLL	50.00	2220.00
11/1/05	RENT	20.00	2200.00
11/15/05	PAYROLL	50.00	2250.00
12/1/05	RENT	20.00	2230.00
12/15/05	PAYROLL	50.00	2280.00
1/1/06	RENT	20.00	2260.00
1/15/06	PAYROLL	50.00	2310.00
2/1/06	RENT	20.00	2290.00
2/15/06	PAYROLL	50.00	2340.00
3/1/06	RENT	20.00	2320.00
3/15/06	PAYROLL	50.00	2370.00
4/1/06	RENT	20.00	2350.00
4/15/06	PAYROLL	50.00	2400.00
5/1/06	RENT	20.00	2380.00
5/15/06	PAYROLL	50.00	2430.00
6/1/06	RENT	20.00	2410.00
6/15/06	PAYROLL	50.00	2460.00
7/1/06	RENT	20.00	2440.00
7/15/06	PAYROLL	50.00	2490.00
8/1/06	RENT	20.00	2470.00
8/15/06	PAYROLL	50.00	2520.00
9/1/06	RENT	20.00	2500.00
9/15/06	PAYROLL	50.00	2550.00
10/1/06	RENT	20.00	2530.00
10/15/06	PAYROLL	50.00	2580.00
11/1/06	RENT	20.00	2560.00
11/15/06	PAYROLL	50.00	2610.00
12/1/06	RENT	20.00	2590.00
12/15/06	PAYROLL	50.00	2640.00
1/1/07	RENT	20.00	2620.00
1/15/07	PAYROLL	50.00	2670.00
2/1/07	RENT	20.00	2650.00
2/15/07	PAYROLL	50.00	2700.00
3/1/07	RENT	20.00	2680.00
3/15/07	PAYROLL	50.00	2730.00
4/1/07	RENT	20.00	2710.00
4/15/07	PAYROLL	50.00	2760.00
5/1/07	RENT	20.00	2740.00
5/15/07	PAYROLL	50.00	2790.00
6/1/07	RENT	20.00	2770.00
6/15/07	PAYROLL	50.00	2820.00
7/1/07	RENT	20.00	2800.00
7/15/07	PAYROLL	50.00	2850.00
8/1/07	RENT	20.00	2830.00
8/15/07	PAYROLL	50.00	2880.00
9/1/07	RENT	20.00	2860.00
9/15/07	PAYROLL	50.00	2910.00
10/1/07	RENT	20.00	2890.00
10/15/07	PAYROLL	50.00	2940.00
11/1/07	RENT	20.00	2920.00
11/15/07	PAYROLL	50.00	2970.00
12/1/07	RENT	20.00	2950.00
12/15/07	PAYROLL	50.00	3000.00
1/1/08	RENT	20.00	2980.00
1/15/08	PAYROLL	50.00	3030.00
2/1/08	RENT	20.00	3010.00
2/15/08	PAYROLL	50.00	3060.00
3/1/08	RENT	20.00	3040.00
3/15/08	PAYROLL	50.00	3090.00
4/1/08	RENT	20.00	3070.00
4/15/08	PAYROLL	50.00	3120.00
5/1/08	RENT	20.00	3100.00
5/15/08	PAYROLL	50.00	3150.00
6/1/08	RENT	20.00	3130.00
6/15/08	PAYROLL	50.00	3180.00
7/1/08	RENT	20.00	3160.00
7/15/08	PAYROLL	50.00	3210.00
8/1/08	RENT	20.00	3190.00
8/15/08	PAYROLL	50.00	3240.00
9/1/08	RENT	20.00	3220.00
9/15/08	PAYROLL	50.00	3270.00
10/1/08	RENT	20.00	3250.00
10/15/08	PAYROLL	50.00	3300.00
11/1/08	RENT	20.00	3280.00
11/15/08	PAYROLL	50.00	3330.00
12/1/08	RENT	20.00	3310.00
12/15/08	PAYROLL	50.00	3360.00
1/1/09	RENT	20.00	3340.00
1/15/09	PAYROLL	50.00	3390.00
2/1/09	RENT	20.00	3370.00
2/15/09	PAYROLL	50.00	3420.00
3/1/09	RENT	20.00	3400.00
3/15/09	PAYROLL	50.00	3450.00
4/1/09	RENT	20.00	3430.00
4/15/09	PAYROLL	50.00	3480.00
5/1/09	RENT	20.00	3460.00
5/15/09	PAYROLL	50.00	3510.00
6/1/09	RENT	20.00	3490.00
6/15/09	PAYROLL	50.00	3540.00
7/1/09	RENT	20.00	3520.00
7/15/09	PAYROLL	50.00	3570.00
8/1/09	RENT	20.00	3550.00
8/15/09	PAYROLL	50.00	3600.00
9/1/09	RENT	20.00	3580.00
9/15/09	PAYROLL	50.00	3630.00
10/1/09	RENT	20.00	3610.00
10/15/09	PAYROLL	50.00	