

*Przebieg
Sylvia D.
[Signature]*

Ostróda, 4 kwietnia 2019 r.

ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ
w Ostródzie
Woj. 2019 -04- 0 8
L.dz. 505Zal.

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 625/FCHMB/19/NL z dnia 28.03.2019 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Ryn, 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

[Signature]
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
mgr Zdzisław Szczęśliwy
SPECIALISTA

STATE OF CALIFORNIA
COUNTY OF LOS ANGELES
SUPERIOR COURT
IN AND FOR THE COUNTY OF LOS ANGELES

RETURN

RETURN TO THE COURT OF THE ORIGINAL JUDICIAL OFFICER, THE COURT OF APPEALS, OR THE U.S. SUPREME COURT, FOR THE REASON SET FORTH IN THIS RETURN.

FILED IN THE OFFICE OF THE CLERK OF THE COURT OF APPEALS, THE U.S. SUPREME COURT, OR THE COURT OF THE ORIGINAL JUDICIAL OFFICER, AS THE CASE MAY BE.

RETURN TO THE COURT OF THE ORIGINAL JUDICIAL OFFICER

THIS RETURN IS TO BE FILED IN THE OFFICE OF THE CLERK OF THE COURT OF APPEALS, THE U.S. SUPREME COURT, OR THE COURT OF THE ORIGINAL JUDICIAL OFFICER, AS THE CASE MAY BE.

FILED



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 625/FCHMB/19/NL z dnia 28.03.2019

Zleceniodawca	GMINA OSTRÓDA, ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE		
Adres Zleceniodawcy	ul. Jana III Sobieskiego 1; 14-100 Ostróda		
Numer zlecenia	161 /19/NL	Data zlecenia	22.03.2019
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody.		
Opis próbki			
Numer próbki	625	[1]	
Data rejestracji w laboratorium	22.03.2019	Godzina rejestracji w laboratorium	12:00
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
Dane związane z pobieraniem próbki			
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 Ryn		
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 625/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	11	[6; 18]	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.4011.2.1.2.2018 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).</p> <p>jtk – jednostki tworzące kolonie;</p> <p>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.</p>									



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 625/FCHMB/19/NL z dnia 28.03.2019

Badanie chemiczne i fizyczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])						
Data rozpoczęcia badań:			Data zakończenia badań:			
22.03.2019			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	<5 wartość pH	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	0,12 ± 0,03	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna Zakres: 2,0-12,0	A,Z	7,5 ± 0,2 Temperatura pomiaru	-	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	525 ± 49 Temperatura pomiaru	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-----

Date	Description	Debit	Credit	Balance
1/1/00	Opening Balance			100.00
1/15/00	Bank of America	50.00		50.00
1/20/00	ATM Withdrawal	20.00		30.00
1/25/00	Deposit		75.00	105.00
2/1/00	Bank of America	30.00		75.00
2/10/00	ATM Withdrawal	15.00		60.00
2/15/00	Deposit		45.00	105.00
2/20/00	Bank of America	25.00		80.00
2/25/00	ATM Withdrawal	10.00		70.00
3/1/00	Deposit		35.00	105.00
3/10/00	Bank of America	40.00		65.00
3/15/00	ATM Withdrawal	18.00		47.00
3/20/00	Deposit		58.00	105.00
3/25/00	Bank of America	35.00		70.00
3/31/00	ATM Withdrawal	12.00		58.00

Bank of America, N.A. All rights reserved. © 2000 Bank of America, N.A. All rights reserved. Bank of America, N.A. All rights reserved. Bank of America, N.A. All rights reserved.

Bank of America
 100 Wall Street
 New York, NY 10038