

Ostróda, 11 stycznia 2020 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 86/FCHMB/2020 z dnia 03.02.2020 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Pietrzwald, pobranej w dniu 31.01.2020 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 Sokółowski  
SPECJALISTA Higieny



# Sprawozdanie z badania nr 86/1/FCHMB/2020 z dnia 03.02.2020



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  
 tel. 89 670 99 30

**Laboratorium Analizy Ścieków**  
 Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
 tel. 89 670 99 19

e-mail. lab.woda@pwik.ostroda.pl

e-mail. lab.ścieki@pwik.ostroda.pl

[www.laboratorium.ostroda.pl](http://www.laboratorium.ostroda.pl)

Zleceniodawca	Gmina Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie		
Adres zleceniodawcy	ul. 11 Listopada 39, 14-100 Ostróda		
Numer zlecenia	86 /2020	Data zlecenia	31.01.2020
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody		
<b>Opis próbki</b>			
Numer próbki	86 / 1		
Data rejestracji w laboratorium	31.01.2020	Godzina rejestracji w laboratorium	09:30
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
<b>Dane związane z pobieraniem próbki- informacje uzyskane od Zleceniodawcy</b>			
Próbkę pobrano wg:	Brak informacji		
Data pobierania	31.01.2020	Godzina pobierania	09:00
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek		
Adres miejsca pobierania	po lampie UV - SUW Pietrzwałd		
Punkt pobierania próbki	brak informacji		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		



# Sprawozdanie z badania nr 86/1/FCHMB/2020 z dnia 03.02.2020

Badania mikrobiologiczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda							
Data rozpoczęcia badań:				Data zakończenia badań:			
31.01.2020				03.02.2020			
Badany parametr	Metoda badawcza	Opis metody badawczej			Wynik badania z niepewnością	jednostka	NDW
		Typ metody	Zakres				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	od 1jtk/1ml	A Z	<b>Nie wykryto w 1ml</b>	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	Metoda filtracji membranowej	od 1jtk/100ml	A Z	<b>0</b>	jtk/100ml	0
Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	Metoda filtracji membranowej	od 1jtk/100ml	A Z	<b>0</b>	jtk/100ml	0
Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych)	PN-EN ISO 7899-2:2004	Metoda filtracji membranowej	od 1jtk/100ml	A Z	<b>0</b>	jtk/100ml	0

Badania chemiczne i fizyczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda							
Data rozpoczęcia badań:				Data zakończenia badań:			
31.01.2020				03.02.2020			
Badany parametr	Metoda badawcza	Opis metody badawczej			Wynik badania z niepewnością	jednostka	NDW
		Typ metody	Zakres				
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 – METODA C	Metoda spektrofotometryczna	(5-70)mg/l Pt	A Z	<b>8 ± 2</b> wartość pH 7,8	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3	Metoda nefelometryczna	(0,08-40) NTU	A Z	<b>0,12 ± 0,02</b>	NTU	1
pH	PN-EN ISO 10523:2012	Metoda potencjometryczna	2,0-12,0	A Z	<b>7,4 ± 0,2</b> Temperatura pomiaru 16,0 °C	-	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	Metoda konduktometryczna	(10-2770) µS/cm	A Z	<b>451 ± 42</b> Temperatura pomiaru 16,1 °C	µS/cm w temp. 25°C	2500
Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006	Metoda jakościowa	-	A Z	<b>Nieobecny</b>	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006	Metoda jakościowa	-	A Z	<b>Nieobecny</b>	-	Akceptowalna 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.4011.2.1.2.2019 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).

jtk – jednostki tworzące kolonie;

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

**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.

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

Autoryzował:  
  
 mgr inż. Tomasz Tomaszewski