

URZĄD GMINY w DĄBRÓWNO  
WZŁYMETO  
dnia 18.12.2019  
znak PPS 1857 2019  
podpis

**GINA DĄBRÓWNO**

**ul. Kościuszki 21**

**14-120 Dąbrówno**

P. S. Reymorski

## 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 otrzymanymi sprawozdaniami nr 3060/FCHMB/19/NL z dnia 17.12.2019 r. oraz nr 3060.1/FCH/19/NL z dnia 17.12.2019 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Tułodziad, pobranej w dniu 11.12.2019r.

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

## UZASADNIENIE

Woda w próbkach 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

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w OSTRÓDZIE

mgr inż. Daniel Hiliński  
KIEROWNIK ODDZIAŁU NADZORU  
PSE w OSTRÓDZIE

*Dr. S. Dymarski*



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 3060/FCHMB/19/NL z dnia 17.12.2019

Zleceniodawca	GMINA DĄBRÓWNO		
Adres Zleceniodawcy	ul. Kościuszki 21, 14-120 DĄBRÓWNO		
Numer zlecenia	951/19/NL	Data zlecenia	11.12.2019
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody.		
<b>Opis próbki</b>			
Numer próbki	3060	[1]	
Data rejestracji w laboratorium	11.12.2019	Godzina rejestracji w laboratorium	12:30
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	11:15
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek.		
Adres miejsca pobierania	SUW Tułodziad		
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 3060/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 węglbny) Zakres: od 1jtk/1ml	A,Z		10	[5; 17]	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 3060/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	<b>6 ± 1</b> wartość pH: 8,0	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	<b>&lt;0,08</b>	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna Zakres: 2,0-12,0	A,Z	<b>7,5 ± 0,2</b> Temperatura pomiaru: 14,2°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	<b>419 ± 39</b> Temperatura pomiaru: 14,1°C	µS/cm w temp. 25°C	2500
5.	Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa	A,Z	<b>Nieobecny</b>	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa	A,Z	<b>Nieobecny</b>	-	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 współczynniku 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>
---------------------	--

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

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



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 3060.1/FCH/19/NL z dnia 17.12.2019**  
**Uzupełnienie do Sprawozdania z badania nr 3060/FCHMB/19/NL**  
**z dnia 17.12.2019**

Zleceniodawca	GMINA DĄBRÓWNO		
Adres Zleceniodawcy	ul. Kościuszki 21, 14-120 DĄBRÓWNO		
Numer zlecenia	951/19/NL	Data zlecenia	11.12.2019
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody.		
<b>Opis próbki</b>			
Numer próbki	3060 [1]		
Data rejestracji w laboratorium	11.12.2019	Godzina rejestracji w laboratorium	12:30
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	11:15
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek.		
Adres miejsca pobierania	SUW Tułodziad		
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 3060.1/FCH/19/NL z dnia 17.12.2019**  
**Uzupełnienie do Sprawozdania z badania nr 3060/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.	<b>Stężenie manganu</b>	PB-FCH-02 wydanie 05 z dnia 03.06.2019r. na podstawie testu Hach-Lange Nr 8149 Metoda spektrofotometryczna Zakres: (15-700)µg/l		A,Z <b>29,1 ± 7,0</b>	µg/l	50
2.	<b>Stężenie żelaza</b>	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1 + Ap1:2016-06 Metoda spektrofotometryczna Zakres: (20-10000) µg/l		A,Z <b>&lt;20</b>	µg/l	200
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).						
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:**  
KATEDRA NIK  
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków  
mgr inż. Tomasz Tomaszewski

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