

Ostróda, 15 kwietnia 2020 r.

URZĄD GMINY w DĄBRÓWNO  
WYKONANO  
dnia 15.04.2020  
znak D2-1/152/2020  
podpis

**GMINA DĄBRÓWNO**

**ul. Kościuszki 21**

**14-120 Dąbrówno**



## 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 ze zm.)

po zapoznaniu się z otrzymanymi sprawozdaniami nr 240/1/FCHMB/2020 oraz nr 240/1.1/FCH/2020 z dnia 07.04.2020 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Elgnowo, pobranej w dniu 30.03.2020 r.

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

## UZASADNIENIE

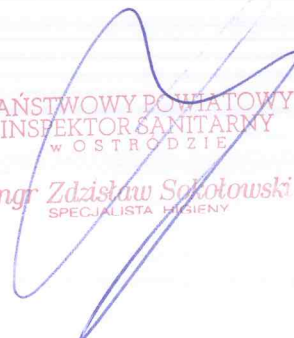
Woda w próbkach zbadanych w laboratorium PWiK Ostróda w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1A w tabeli 1 oraz 1C w tabeli 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody 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 240/1/FCHMB/2020 z dnia 07.04.2020



AB 1099



Urząd Gminy w Dąbrównie

WPLYNELO

17.04.2020

Dek 269 2020

DM

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

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

Laboratorium Analizy Ścieków

Tyrowo 104, 14-100 Ostróda

tel. 89 670 99 19

e-mail. lab.ścieki@pwik.ostroda.pl

www.laboratorium.ostroda.pl

Zleceniodawca	GMINA DĄBRÓWNO		
Adres zleceniodawcy	ul. Kościuszki 21, 14-120 DĄBRÓWNO		
Numer zlecenia	240 /2020	Data zlecenia	18.03.2020
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody		
Opis próbki			
Numer próbki	240 / 1		
Data rejestracji w laboratorium	30.03.2020	Godzina rejestracji w laboratorium	9:40
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
Dane związane z pobieraniem próbki- informacje uzyskane od Zleceniodawcy			
Próbkę pobrano wg:	Brak informacji		
Data pobierania	30.03.2020	Godzina pobierania	09:00
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek		
Rodzaj ujęcia	Wodociąg	ELGNOWO	
Adres miejsca pobierania	ELGNOWO 14		
Punkt pobierania próbki	brak informacji		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		

# Sprawozdanie z badania nr 240/1/FCHMB/2020 z dnia 07.04.2020

Badania mikrobiologiczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda										
Data rozpoczęcia badań:			30.03.2020			Data zakończenia badań:			02.04.2020	
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	4 [ 2; 8 ]	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	0	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	0	jtk/100ml	0		
Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych)	PN-EN ISO 7899-2:2004	Metoda filtracji membranowej	od 1jtk/100ml	A	Z	0	jtk/100ml	0		

jtk – jednostki tworzące kolonie;

<sup>2</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

– 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

– 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

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.

Badania chemiczne i fizyczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda										
Data rozpoczęcia badań:			30.03.2020			Data zakończenia badań:			06.04.2020	
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	<5		mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
						wartość pH	7,8			
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3	Metoda nefelometryczna	(0,08-40) NTU	A	Z	0,43 ± 0,09		NTU	1	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	Metoda potencjometryczna	2,0-12,0	A	Z	7,5 ± 0,2		-	6,5-9,5	
						Temperatura pomiaru	21,3 °C			
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	Metoda konduktometryczna	(10-2770) µS/cm	A	Z	583 ± 54		µS/cm w temp. 25°C	2500	
						Temperatura pomiaru	21,0 °C			
Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006	Metoda jakościowa	-	A	Z	Nieobecny		-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006	Metoda jakościowa	-	A	Z	Nieobecny		-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	

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



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).

<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.</p> <p>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:  
  


**Sprawozdanie z badania nr 240/1.1/FCH/2020 z dnia 07.04.2020**  
**Uzupełnienie do Sprawozdanie z badania nr 240/1/FCHMB/2020 z dnia 07.04.2020**



AB 1099



**Urząd Gminy w Dąbrównie**

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 DĄBRÓWNO		
Adres zleceniodawcy	ul. Kościuszki 21, 14-120 DĄBRÓWNO		
Numer zlecenia	240 /2020	Data zlecenia	18.03.2020
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody		
<b>Opis próbki</b>			
Numer próbki	240 / 1		
Data rejestracji w laboratorium	30.03.2020	Godzina rejestracji w laboratorium	9:40
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
<b>Dane związane z pobieraniem próbki- informacje uzyskane od Zleceniodawcy</b>			
Próbkę pobrano wg:	Brak informacji		
Data pobierania	30.03.2020	Godzina pobierania	09:00
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek		
Rodzaj ujęcia	Wodociąg	ELGNOWO	
Adres miejsca pobierania	ELGNOWO 14		
Punkt pobierania próbki	brak uinformacji		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		

**Sprawozdanie z badania nr 240/1.1/FCH/2020 z dnia 07.04.2020**  
**Uzupełnienie do Sprawozdanie z badania nr 240/1/FCHMB/2020 z dnia 07.04.2020**

Badania chemiczne i fizyczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda											
Data rozpoczęcia badań:			30.03.2020			Data zakończenia badań:			06.04.2020		
Badany parametr	Metoda badawcza	Opis metody badawczej				Wynik badania z niepewnością	jednostka	NDW			
		Typ metody	Zakres								
<b>Stężenie manganu</b>	PB-FCH-02 wydanie 05 z dnia 03.06.2019r. na podstawie testu Hach-Lange Nr 8149	Metoda spektrofotometryczna	(15-700)µg/l	A	Z	<b>&lt;15</b>	µg/l	50			
<b>Stężenie żelaza</b>	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1 + Ap1:2016-06	Metoda spektrofotometryczna	(20-10000) µg/l	A	Z	<b>&lt; 20</b>	µg/l	200			

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

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).

<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.</p> <p>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:

  
 mgr inż. Tomasz Tomaszewski

*(Signature)*