

Ostróda, 12 marca 2020 r.

URZĄD GMINY w DĄBRÓWNO
dnia 18.03.2020
znak Dek. 282.2020
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)

po zapoznaniu się z otrzymanymi sprawozdaniami nr 176/1/FCHMB/2020 z dnia 03.03.2020 r. oraz nr 176/1.1/FCH/2020 z dnia 09.03.2020 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Wądzyn, pobranej w dniu 28.02.2020 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 Sokolowski
SPECJALISTA HIGIENY

Sprawozdanie z badania nr 176/1.1/FCH/2020 z dnia 09.03.2020
Uzupełnienie do Sprawozdanie z badania nr 176/1/FCHMB/2020 z dnia 03.03.2020



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

Zleceniodawca	GMINA DĄBRÓWNO		
Adres zleceniodawcy	ul. Kościuszki 21, 14-120 DĄBRÓWNO		
Numer zlecenia	176 /2020	Data zlecenia	28.02.2020
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody		
Opis próbki			
Numer próbki	176 / 1	Numer próbki dostawcy usług zewnętrznych	---
Data rejestracji w laboratorium	28.02.2020	Godzina rejestracji w laboratorium	08:50
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
Dane związane z pobieraniem próbki- informacje uzyskane od Zleceniodawcy			
Próbkę pobrano wg:	Brak informacji		
Data pobierania	28.02.2020	Godzina pobierania	08:00
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek		
Rodzaj ujęcia	Wodociąg	WĄDZYN	
Adres miejsca pobierania	WĄDZYN 12		
Punkt pobierania próbki	kran w budynku		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		

Sprawozdanie z badania nr 176/1.1/FCH/2020 z dnia 09.03.2020
Uzupełnienie do Sprawozdanie z badania nr 176/1/FCHMB/2020 z dnia 03.03.2020

Badania chemiczne i fizyczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda									
Data rozpoczęcia badań:			28.02.2020		Data zakończenia badań:			02.03.2020	
Badany parametr	Metoda badawcza	Opis metody badawczej				Wynik badania z niepewnością	jednostka	NDW	
		Typ metody	Zakres						
Stężenie manganu	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	<15	µg/l	50	
Stężenie żelaza	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1 + Ap1:2016-06	Metoda spektrofotometryczna	(20-10000) µg/l	A	Z	26 ± 5	µg/l	200	

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

A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e);

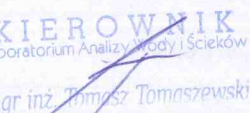
Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2019 z dn. 12.04.2019 r.

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).

Oświadczenia	<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>
---------------------	---

Autoryzował:

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


KIEROWNIK
 Laboratorium Analizy Wody i Ścieków
 mgr inż. Tomasz Tomaszewski

Sprawozdanie z badania nr 176/1/FCHMB/2020 z dnia 03.03.2020



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
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	176 /2020	Data zlecenia	28.02.2020
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody		
Opis próbki			
Numer próbki	176 / 1	Numer próbki dostawcy usług zewnętrznych	---
Data rejestracji w laboratorium	28.02.2020	Godzina rejestracji w laboratorium	08:50
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
Dane związane z pobieraniem próbki- informacje uzyskane od Zleceniodawcy			
Próbkę pobrano wg:	Brak informacji		
Data pobierania	28.02.2020	Godzina pobierania	08:00
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek		
Rodzaj ujęcia	Wodociąg	WĄDZYN	
Adres miejsca pobierania	WĄDZYN 12		
Punkt pobierania próbki	kran w budynku		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		

Sprawozdanie z badania nr 176/1/FCHMB/2020 z dnia 03.03.2020

Badania mikrobiologiczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda									
Data rozpoczęcia badań:			28.02.2020			Data zakończenia badań:		02.03.2020	
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	Nie wykryto w 1ml	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;

Badania chemiczne i fizyczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda									
Data rozpoczęcia badań:			28.02.2020			Data zakończenia badań:		02.03.2020	
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 ± 1	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
						wartość pH			7,7
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3	Metoda nefelometryczna	(0,08-40) NTU	A	Z	0,19 ± 0,04	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			15,6 °C
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	Metoda konduktometryczna	(10-2770) µS/cm	A	Z	493 ± 46	µS/cm w temp. 25°C	2500	
						Temperatura pomiaru			15,7 °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 współczynnika 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).

Oświadczenia	<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:

KIEROWNIK
Laboratorium Analizy Wody i Ścieków

mgr inż. Tomasz Tomaczowski