

HK.4022.2.106.1.2020

2008072/01/200

Prace
Sylwia D.
[Signature]

Ostróda, 5 marca 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 149/2/FCHMB/2020 z dnia 28.02.2020 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Idzbark, pobranej w dniu 21.02.2020 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 WZGLĘDNY

Handwritten scribbles at the top of the page.

Faint, illegible text in the upper middle section.

AM 100

Paragraph of faint text, possibly a title or introductory sentence.

Second paragraph of faint text.

Text block in the middle of the page, possibly a sub-section header.

LOCAL NEWS

Large block of faint text, likely the main body of the article.



Sprawozdanie z badania nr 149/2/FCHMB/2020 z dnia 28.02.2020



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 Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie		
Adres zleceniodawcy	ul. 11 Listopada 39, 14-100 Ostróda		
Numer zlecenia	149 /2020	Data zlecenia	21.02.2020
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody		
Opis próbki			
Numer próbki	149 / 2		
Data rejestracji w laboratorium	21.02.2020	Godzina rejestracji w laboratorium	09:55
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
Dane związane z pobieraniem próbki- informacje uzyskane od Zleceniodawcy			
Próbkę pobrano wg:	Brak informacji		
Data pobierania	21.02.2020	Godzina pobierania	09:35
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek		
Adres miejsca pobierania	SUW Idzbark		
Punkt pobierania próbki	KRAN CZERPALNY WODY UZDATNIONEJ		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		

Sprawozdanie z badania nr 149/2/FCHMB/2020 z dnia 28.02.2020

Badania mikrobiologiczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody, ul. 21 stycznia 34, 14-100 Ostróda												
Data rozpoczęcia badań:			21.02.2020					Data zakończenia badań:			24.02.2020	
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	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;

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:			21.02.2020					Data zakończenia badań:			24.02.2020	
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	6 ± 1		mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian			
						wartość pH	7,6					
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3	Metoda nefelometryczna	(0,08-40) NTU	A	Z	0,14 ± 0,03		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	14,8 °C					
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	Metoda konduktometryczna	(10-2770) µS/cm	A	Z	585 ± 54		µS/cm w temp. 25°C	2500			
						Temperatura pomiaru	14,5 °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>
---------------------	---

Autoryzował:

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


 mgr inż. Tomasz Tomaszewski