

HK.4022.2.58.1.2019

Ostróda, 13 lutego 2019 r.

GMINA OSTRÓDA
Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie
ul. Jana III Sobieskiego 1
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 188/FCHMB/19/NL z dnia 31.01.2019 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Naprom, pobranej w dniu 28.01.2019 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
REGON 000594525; NIP 7411740920



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 188/FCHMB/19/NL z dnia 31.01.2019

Zleceniodawca	GMINA OSTRÓDA, ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ w OSTRÓDZIE		
Adres Zleceniodawcy	Ul. Jana III Sobieskiego 1, 14-100 Ostróda		
Numer zlecenia	55 /19/NL	Data zlecenia	28.01.2019
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody opuszczającej stację uzdatniania wody.		
Opis próbek			
Numer próbki	188 [1]		
Data rejestracji w laboratorium	28.01.2019	Godzina rejestracji w laboratorium	12:15
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
Dane związane z pobieraniem próbek			
Próbkę pobrano wg:	Próbka pobrana przez Zleceniodawcę [N]		
Data pobierania	28.01.2019	Godzina pobierania	Brak informacji
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek.		
Adres miejsca pobierania	Stacja Uzdatniania Wody Naprom		
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 188/FCHMB/19/NL z dnia 31.01.2019

Badanie mikrobiologiczne wody (Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])						
Data rozpoczęcia badań:		28.01.2019		Data zakończenia badań: 31.01.2019		
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 wgłębny) Zakres: od 1jtk/1ml	A,Z	8 [4; 15]	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.4011.2.1.2.2018 z dn. 24.04.2018 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.						



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 188/FCHMB/19/NL z dnia 31.01.2019

Badanie chemiczne i fizyczne wody

(Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])

Data rozpoczęcia badań:

28.01.2019

Data zakończenia badań:

30.01.2019

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 <5	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
			wartość pH 8,1		
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3 Metoda nefelometryczna Zakres: (0,08-40) NTU	A,Z <0,08	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna Zakres: 2,0-12,0	A,Z 7,8 ± 0,2	-	6,5-9,5
			Temperatura pomiaru 15,2°C		
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 509 ± 47	µS/cm w temp. 25°C	2500
			Temperatura pomiaru 15,1°C		
5.	Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa	A,Z Nieobecny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa	A,Z Nieobecny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Stężenie azotanów	PB-FCH-04 wydanie 05 z dnia 30.01.2017r. na podstawie testu Merck Nr 1.09713 Metoda spektrofotometryczna Zakres: (4,4-70,0)mg/l	A,Z 36,7 ± 5,5	mg/l	50

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

Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.4011.2.1.2.2018 z dn. 24.04.2018 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.

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

Autoryzował:

STACJA SANITARNI
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW
mgr inż. Agnieszka Dobroska