PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
14-100 OSTRÓDA, ul. Kościuszki 2
TEL 89 646 08 80, FAX 89 646 08 80
REGON 000594525; NIP 7411740920

HK.4022.2.294.1.2019

Ostróda, 5 września 2019 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 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Warlity Wielkie, pobranej w dniu 27.08.2019 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 Sokołowski
SPECJALISTA HIGIENY

PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 1099

ilac-MRA

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 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019

Zleceniodawca	**GMINA OSTRÓDA, ZAKŁAD OBSŁUGI KOMUNALNEJ W OSTRÓDZIE**		
Adres Zleceniodawcy	**Ul. Jana III Sobieskiego 1, 14-100 Ostróda**		
Numer zlecenia	**621 /19/NL**	**Data zlecenia**	**27.08.2019**
Obszar badania	Obszar regulowany prawnie		
Cel badania	Monitorowanie jakości wody.		
Opis próbki			
Numer próbki	**2010 [1]**		
Data rejestracji w laboratorium	27.08.2019	**Godzina rejestracji w laboratorium**	10:10
Rodzaj próbki	Woda uzdatniona		
Dane związane z pobieraniem próbki			
Próbkę pobrano wg:	Próbka pobrana przez Zleceniodawcę [N]		
Data pobierania	27.08.2019	**Godzina pobierania**	08:15
Plan pobierania	Brak danych z pobierania próbek.		
Rodzaj ujęcia	Wodociąg	Warlity	
Adres miejsca pobierania	**Gospodarstwo Rybackie**		
Punkt pobierania próbki	**Brak informacji**		
Uwagi dotyczące próbki	Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.		

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 1099

ilac-MRA

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 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019

Badanie mikrobiologiczne wody
(Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])

Data rozpoczęcia badań: **27.08.2019** | Data zakończenia badań: **30.08.2019**

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	**6** [3; 12]	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 *Escherichia coli***	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

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).

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

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 1099

Sprawozdanie z badania nr 2010/FCHMB/19/NL z dnia 30.08.2019

Badanie chemiczne i fizyczne wody
(Badanie wykonywane w Laboratorium Analizy Wody [1])

Data rozpoczęcia badań: **27.08.2019** | Data zakończenia badań: **29.08.2019**

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	**11 ± 3**	wartość pH 7,9	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	**0,08 ± 0,02**		NTU	1
3.	**pH**	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna Zakres: 2,0-12,0	A,Z	**7,5 ± 0,2**	Temperatura pomiaru 18,3°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	**588 ± 55**	Temperatura pomiaru 18,3°C	µS/cm w temp. 25°C	2500
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

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 współczynniku 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:
STARSZY LABORANT
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW
mgr inż. Agnieszka Ostrowska

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