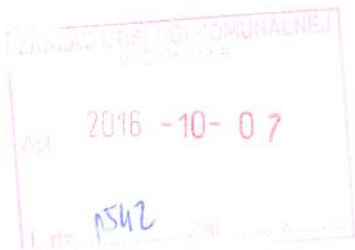


Ostróda, 04.10 2016 r.



**Zakład Obsługi Komunalnej
w Ostródzie
ul. Jana III Sobieskiego 1
14-100 Ostróda**

OCENA

Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

po zapoznaniu się z otrzymanym sprawozdaniem nr 2160.1/FCHMB/16/NL z dnia 27.09.2016 r. z badania wody z wodociągu publicznego Wysoka Wieś, pobranej w dniu 21.09.2016 r.

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

UZASADNIENIE

Woda w próbie zbadanej w laboratorium PWiK Ostróda Sp. z o.o. w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1-3 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

MK/3

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Ostróda
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OSTRÓDZIE
mgr Edyta Sokolowska
SPECJALISTA WYKONAWCY



AB 1099



PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI 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

89 642 91 73; 89 670 97 30 fax: 89 642 91 73

Sprawozdanie z badania nr 2160.1/FCHMB/16/NL z dnia 27.09.2016

Uzupełnienie do sprawozdania z badania wody nr 2160/FCHMB/16/NL z dnia 26.09.2016

Nr próbki z rejestru: 2160	Próbkę pobrano wg: Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania: 21.09.2016	Osoba pobierająca: Zleceniodawca
Data rejestracji: 21.09.2016 Godzina: 11:40	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: 606/16/NL; 21.09.2016	Zleceniodawca: Gmina Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie
Punkt pobierania próbek: Próbka wody- hydrofornia Wysoka Wieś	Adres Zleceniodawcy: Ul. Jana III Sobieskiego 1 14-100 Ostróda

Badanie fizykochemiczne					Termin badania od: 21.09.2016 do: 22.09.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania ¹	Jednostka	NDW*
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Rozdział 6 – metoda C	A	1	5 ± 1 wartość pH 8,1	mg/l Pt	-
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt. 6	A	1	0,22 ± 0,05	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	1	7,8 ± 0,2 temp. pom. 16,8°C	-	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A	1	432 ± 34 <small>rzeczywista temp. pom. 16,4°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.</small>	µS/cm w temp. 25°C	2500
5.	Amonowy jon	PB-FCH-03 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8038	A	1	<0,03	mg/l	0,5
6.	Azotany	PB-FCH-04 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8171	N	1	23,9	mg/l	50
7.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A	1	<0,007	mg/l	0,5
8.	Mangan	PB-FCH-02 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8149	A	1	<20	µg/l	50
9.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1	A	1	<20	µg/l	200
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	A	1	Brak obecności obcego smaku	-	-
11.	Zapach	PN-EN 1622:2006	A	1	Brak obecności obcego zapachu	-	-

Badanie mikrobiologiczne					Termin badania od: 21.09.2016 do: 22.09.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania	NDW*	
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	

Uwagi dotyczące próbek: Brak uwag dotyczących próbek.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody.

Plan pobierania: Brak danych z pobierania próbek.

¹ – niepewność rozszerzona wyniku bez pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

1 – Badanie wykonane w Laboratorium Analizy Wody.

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

*NDW - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz. U. z 2015 r., poz. 1989.

jtk – liczba mikroorganizmów w badanej objętości próbki;

Oświadczenie:

Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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.

Rozdzielnik:

1 a/a

2 Zleceniodawca

/KONIEC/

KIEROWNIK

mgr Anna Nykiel

Autoryzował:



AB 1099



PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI 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

89 642 91 73; 89 670 97 30 fax: 89 642 91 73

Sprawozdanie z badania nr 2160/FCHMB/16/NL z dnia 26.09.2016

Nr próbki z rejestru: 2160	Próbkę pobrano wg: Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania: 21.09.2016	Osoba pobierająca: Zleceniodawca
Data rejestracji: 21.09.2016 Godzina: 11:40	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: 606/16/NL; 21.09.2016	Zleceniodawca: Gmina Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie
Punkt pobierania próbki: Próbka wody- hydrofornia Wysoka Wieś	Adres Zleceniodawcy: Ul. Jana III Sobieskiego 1 14-100 Ostróda

Badanie fizykochemiczne					Termin badania od: 21.09.2016 do: 22.09.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania ¹	Jednostka	NDW [*]
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Rozdział 6 – metoda C	A	1	5 ± 1 wartość pH 8,1	mg/l Pt	-
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt. 6	A	1	0,22 ± 0,05	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	1	7,8 ± 0,2 temp. pom. 16,8°C	-	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A	1	432 ± 34 zwiększyła temp. pom. 15,4°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.	µS/cm w temp. 25°C	2500
5.	Amonowy jon	PB-FCH-03 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8038	A	1	<0,03	mg/l	0,5
6.	Azotany	PB-FCH-04 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8171	A	1	>10	mg/l	50
7.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A	1	<0,007	mg/l	0,5
8.	Mangan	PB-FCH-02 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8149	A	1	<20	µg/l	50
9.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1	A	1	<20	µg/l	200
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	A	1	Brak obecności obcego smaku	-	-
11.	Zapach	PN-EN 1622:2006	A	1	Brak obecności obcego zapachu	-	-

Badanie mikrobiologiczne					Termin badania od: 21.09.2016 do: 22.09.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania	NDW [*]	
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	

Uwagi dotyczące próbki: Brak uwag dotyczących próbek.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody.

Plan pobierania: Brak danych z pobierania próbek.

¹ – niepewność rozszerzona wyniku bez pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

1 – Badanie wykonane w Laboratorium Analizy Wody.

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

*NDW - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz. U. z 2015 r., poz. 1989.

jtk – liczba mikroorganizmów w badanej objętości próbki;

Oświadczenie.

Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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.

Rozdziałnik:

1 a/a
2 Zleceniodawca

/KONIEC/

KIEROWNIK
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW

mgr Anna Nykiel

Autoryzował: