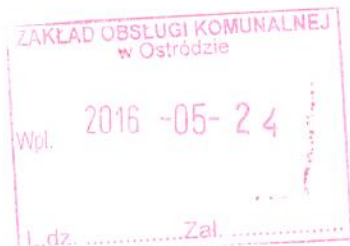


*Powiat  
Sygn. P  
A*

Ostróda, 19 maja 2016 r.



**Zakład Obsługi Komunalnej**

**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 otrzymanymi sprawozdaniami nr 920/FCHMB/16/NL z dnia 13.05.2016 r., nr 965/FCH/16/NL, 966/FCH/16/NL z dnia 17.05.2016 r. oraz nr 1005/FCH/16/NL z dnia 19.05.2016 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Ornowo, pobranej w dniach 09.05.2016 r., 16.05.2016 r. oraz 19.05.2016 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 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 Zdzisław Cichowski*  
SPECJALISTA WZGLĘDNY



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

tel. (89) 642 91 73, fax: (89) 642 91 73

## Sprawozdanie z badania nr 920/FCHMB/16/NL z dnia 13.05.2016

Nr próbki z rejestru: 920	Próbkę pobrano wg: <b>Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]</b>
Data pobierania: 09.05.2016	Osoba pobierająca: <b>Janusz Gietka</b>
Data rejestracji: 09.05.2016 Godzina: 10:00	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: 235/16/NL; 09.05.2016	Zleceniodawca: <b>Gmina Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie</b>
Punkt pobierania próbki: <b>Próbka wody- Sklep GS Brzydowo, wodociąg gminny</b>	Adres Zleceniodawcy: <b>Ul. Jana III Sobieskiego 1 14-100 Ostróda</b>

Badanie fizykochemiczne					Termin badania od: 09.05.2016 do: 10.05.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania <sup>1</sup>	Jednostka	NDW*
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Rozdział 6 – metoda C	A	1	<b>8 ± 1</b> wartość pH 8,2	mg/l Pt	-
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt. 6	A	1	<b>0,27 ± 0,05</b>	NTU	1
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	1	<b>7,3 ± 0,2</b> temp. pom. 18,8°C	-	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A	1	<b>506 ± 10</b> rzeczywista temp. pom. 18,4°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	<b>0,62 ± 0,12</b>	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	<b>0,9 ± 0,1</b>	mg/l	50
7.	Azotyny	PB-FCH-05 wyd. 04 z dnia 26.03.2015 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8507	A	1	<b>&lt;0,020</b>	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	<b>136 ± 20</b>	µg/l	50
9.	Żelazo	PB-FCH-01 wyd. 03 z dnia 16.04.2012 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8008	A	1	<b>20</b>	µg/l	200
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	A	1	<b>Brak obecności obcego smaku</b>	-	-
11.	Zapach	PN-EN 1622:2006	A	1	<b>Brak obecności obcego zapachu</b>	-	-

Badanie mikrobiologiczne					Termin badania od: 09.05.2016 do: 10.05.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania	NDW*	
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	<b>0 jtk/100 ml</b>	0	
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	<b>0 jtk/100 ml</b>	0	

Uwagi dotyczące próbek: Brak uwag dotyczących próbek.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody.

Plan pobierania: Laboratorium posiada dane z pobierania próbek. Zgodnie z harmonogramem zleceniodawcy - Plan analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody z wodociągów oraz wód popłucznych ze Stacji Uzdatniania Wody na terenie Gminy Ostróda na 2016 r

<sup>1</sup> – 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/

LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW  
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

tel. (89) 642 91 73, fax: (89) 642 91 73

**Sprawozdanie z badania nr 966/FCH/16/NL z dnia 17.05.2016**

Nr próbki z rejestru: <b>966</b>	Próbkę pobrano wg: <b>Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]</b>
Data pobierania: <b>16.05.2016</b>	Osoba pobierająca: <b>Janusz Gietka</b>
Data rejestracji: <b>16.05.2016</b> Godzina: <b>10:30</b>	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: <b>247/16/NL; 16.05.2016</b>	Zleceniodawca: <b>Gmina Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie</b>
Punkt pobierania próbki: <b>Próbka wody- SUW Ornowo</b>	Adres Zleceniodawcy: <b>Ul. Jana III Sobieskiego 1 14-100 Ostróda</b>

Badanie fizykochemiczne				Termin badania od: <b>16.05.2016</b> do: <b>16.05.2016</b>		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Wynik badania <sup>1</sup>	Jednostka	NDW <sup>*</sup>
1.	Mangan	PB-FCH-02 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8149	A 1	<b>24 ± 4</b>	µg/l	50

Uwagi dotyczące próbki: Brak uwag dotyczących próbki.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody..

Plan pobierania: Brak danych z pobierania próbek.

<sup>1</sup> – 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.

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/

STARSZY LABORANT  
LABORATORIUM ANALIZY WODY

mgr inż. Agnieszka Ostrowska



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

tel. (89) 642 91 73, fax: (89) 642 91 73

**Sprawozdanie z badania nr 965/FCH/16/NL z dnia 17.05.2016**

Nr próbki z rejestru:	965	Próbkę pobrano wg:	Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania:	16.05.2016	Osoba pobierająca:	Janusz Gietka
Data rejestracji:	16.05.2016 Godzina: 10:30	Rodzaj próbki:	woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia:	247/16/NL; 16.05.2016	Zleceniodawca:	Gmina Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie
Punkt pobierania próbki:	Próbka wody- Sklep GS Brzydowo- wodociąg gminny	Adres Zleceniodawcy:	Ul. Jana III Sobieskiego 1 14-100 Ostróda

Badanie fizykochemiczne				Termin badania od: 16.05.2016 do: 16.05.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Wynik badania <sup>1</sup>	Jednostka	NDW <sup>*</sup>
1.	Mangan	PB-FCH-02 wyd. 03 z dnia 25.01.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr 8149	A 1	23 ± 3	µg/l	50

Uwagi dotyczące próbki: Brak uwag dotyczących próbki.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody..

Plan pobierania: Brak danych z pobierania próbek.

<sup>1</sup> - niepewność rozszerzona wyniku bez pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

<sup>1</sup> - 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; NPL - Najbardziej prawdopodobna liczba.

**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/

LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW  
Autoryzował

mgr inż. Agnieszka Ostrowska



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

tel. (89) 642 91 73, fax: (89) 642 91 73

19.05.2016

M/C

2016 -05- 19

## Sprawozdanie z badania nr 1005/FCH/16/NL z dnia 19.05.2016

Nr próbki z rejestru: 1005	Próbkę pobrano wg: Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania: 19.05.2016	Osoba pobierająca: Zleceniodawca
Data rejestracji: 19.05.2016 Godzina: 10:40	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: 260/16/NL; 19.05.2016	Zleceniodawca: Gmina Ostróda, Zakład Obsługi Komunalnej w Ostródzie
Punkt pobierania próbki: Próbka wody- Sklep GS Brzydowo, gminna sieć wodociągowa	Adres Zleceniodawcy: ul. Jana III Sobieskiego 1 14-100 Ostróda

Badanie fizykochemiczne				Termin badania od: 19.05.2016 do: 19.05.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Wynik badania	Jednostka	NDW*
1.	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

Uwagi dotyczące próbki: Brak uwag dotyczących próbki.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody.

Plan pobierania: Brak danych z pobierania próbek.

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.

## 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/

KIEROWNIA  
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKU:

mgr Anna Nykiel

Autoryzował: