



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

t. 89 642 91 73; 89 670 97 30 f. 89 642 91 73

Sprawozdanie z badania nr 2481/FCHMB/16/NL z dnia 21.10.2016

Nr próbki z rejestru: 2481	Próbkę pobrano wg: Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania: 18.10.2016	Osoba pobierająca: Zleceniodawca
Data rejestracji: 18.10.2016 Godzina: 13:30	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: 685/16/NL; 18.10.2016	Zleceniodawca: Gmina Dąbrówno
Punkt pobierania próbki: Próbka wody po zbiorniku – SUW Dąbrówno	Adres Zleceniodawcy: Ul. Kościuszki 21 14-120 Dąbrówno

Badanie fizykochemiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 18.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania	Jednostka	NDW*
1.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011	A	1	<0,05	mg/l	0,3

Badanie mikrobiologiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 21.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania ²	NDW*	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	1	192 jtk/1 ml [161; 227]	bez nieprawidłowych zmian	
2.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
3.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
4.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	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.

² – 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.

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
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW

Anna Nykiel
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

t. 89 642 91 73; 89 670 97 30 f. 89 642 91 73

Sprawozdanie z badania nr 2482/FCHMB/16/NL z dnia 21.10.2016

Nr próbki z rejestru: 2482	Próbkę pobrano wg: Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania: 18.10.2016	Osoba pobierająca: Zleceniodawca
Data rejestracji: 18.10.2016 Godzina: 13:30	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: 685/16/NL; 18.10.2016	Zleceniodawca: Gmina Dąbrówno
Punkt pobierania próbki: Próbka wody z sieci wodociągowej – ul. Grunwaldzka, Dąbrówno	Adres Zleceniodawcy: Ul. Kościuszki 21 14-120 Dąbrówno

Badanie fizykochemiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 18.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania	Jednostka	NDW [*]
1.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011	A	1	<0,05	mg/l	0,3

Badanie mikrobiologiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 21.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania ²	NDW [*]	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	1	159 jtk/1 ml [133; 189]	bez nieprawidłowych zmian	
2.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
3.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
4.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	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.

² – 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.

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/

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

t. 89 642 91 73; 89 670 97 30 f. 89 642 91 73

Sprawozdanie z badania nr 2483/FCHMB/16/NL z dnia 21.10.2016

Nr próbki z rejestru:	2483	Próbkę pobrano wg:	Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania:	18.10.2016	Osoba pobierająca:	Zleceniodawca
Data rejestracji:	18.10.2016 Godzina: 13:30	Rodzaj próbki:	woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia:	685/16/NL; 18.10.2016	Zleceniodawca:	Gmina Dąbrówno
Punkt pobierania próbki:	Próbka wody z sieci wodociągowej – ul. Kościuszki, Dąbrówno	Adres Zleceniodawcy:	Ul. Kościuszki 21 14-120 Dąbrówno

Badanie fizykochemiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 18.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania	Jednostka	NDW*
1.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011	A	1	<0,05	mg/l	0,3

Badanie mikrobiologiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 21.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania ²	NDW*	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	1	130 jtk/1 ml [108; 156]	bez nieprawidłowych zmian	
2.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
3.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
4.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	1	0 jtk/100 ml	0	

Uwagi dotyczące próbki: Brak uwag dotyczących próbki.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody.

Plan pobierania: Brak danych z pobierania próbek.

² – 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.

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
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW
Nykiel
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

t. 89 642 91 73; 89 670 97 30 f. 89 642 91 73

Sprawozdanie z badania nr 2480/FCHMB/16/NL z dnia 21.10.2016

Nr próbki z rejestru: 2480	Próbkę pobrano wg: Próbka pobierana przez Zleceniodawcę [N]
Data pobierania: 18.10.2016	Osoba pobierająca: Zleceniodawca
Data rejestracji: 18.10.2016 Godzina: 13:30	Rodzaj próbki: woda uzdatniona <input checked="" type="checkbox"/> woda surowa <input type="checkbox"/>
Numer i data zlecenia: 685/16/NL; 18.10.2016	Zleceniodawca: Gmina Dąbrówno
Punkt pobierania próbki: Próbka wody przed zbiornikiem – SUW Dąbrówno	Adres Zleceniodawcy: Ul. Kościuszki 21 14-120 Dąbrówno

Badanie fizykochemiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 18.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania	Jednostka	NDW [*]
1.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011	A	1	<0,05	mg/l	0,3

Badanie mikrobiologiczne					Termin badania od: 18.10.2016 do: 21.10.2016		
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza			Wynik badania ²	NDW [*]	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	1	14 jtk/1 ml [8; 24]	bez nieprawidłowych zmian	
2.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
3.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	1	0 jtk/100 ml	0	
4.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	1	0 jtk/100 ml	0	

Uwagi dotyczące próbki: Brak uwag dotyczących próbki.

Cel badania: Monitorowanie jakości wody.

Plan pobierania: Brak danych z pobierania próbek.

² – 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.

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
LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW

mgr Anna Nykiel

Autoryzował: