



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.258.2019.1211.377 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 14.03.2019	1	1

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.  
17-300 Siemiatycze

WPKYNSO

Dnia 29.03.2019

L. dz. 9992/03/2019

podpis [Signature]

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. A. Krajowej 26  
Zlecenie nr: RPW/7878/2019  
Próbki dostarczył: klient  
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2019 / 11:10

Opis próbki:  
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:  
-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg sieciowy Siemiatycze  
-data/godzina pobrania próbki 13.03.2019 / 08:00  
-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO-5667-5

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2019 ÷ 13.03.2019

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki		1211/377/LPW/Z/19		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze, ul. Sportowa 36, SUW, kran w hali głównej, woda przed instalacją UV		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	8 ± 2	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,31 ± 0,09	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,8 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	429 ± 82***	2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

\* Warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 < \text{lub} = 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

\*\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*\*Temperatura pomiaru 20,8 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.**

Autoryzacja:

KIEROWNIK  
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby  
Jerzy Kopczyk



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.258.2019.1212.378 z badań wody		Strona
Białystok, dnia 14.03.2019		Stron
		1
		1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. A. Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/7878/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2019 / 11:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 13.03.2019 / 08:20

-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO-5667-5

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2019 ÷ 13.03.2019

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki		1212/378/LPW/Z/19		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze, ul Sportowa 36, SUW, kran w hali głównej, woda po instalacji wykorzystującej promienie UV		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
<b>WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH</b>				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	9 ± 2	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,46 ± 0,13	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,2 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	417 ± 79***	2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyiny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

\* Warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyiny}]/3 < \text{lub} = 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotyiny (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotyiny w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

\*\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*\*Temperatura pomiaru 20,2 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.**

Autoryzacja:

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby  
*Jerzy Kopczyk*



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.258.2019.1212.379 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 14.03.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. A. Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/7878/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2019 / 11:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:

-nazwa urzędzenia lub źródła wody Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 13.03.2019 / 09:00

-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO-5667-5

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2019 ÷ 13.03.2019

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki		1212/379/LPW/Z/19		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze, ul. Andersa 4, Szkoła Podstawowa Nr3, zawór czerpalny w stołówce		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	9 ± 2	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,51 ± 0,14	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,4 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	412 ± 78***	2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyiny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

\* Warunek: [azotany]/50+[azotyiny]/3 &lt; lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO3) i azotyiny (NO2) w mg/l. Stężenie azotyiny w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

\*\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*\*Temperatura pomiaru 20,2 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta- do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.**

Autoryzacja:

KIEROWNIK  
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

Jerzy Kopczyk



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax:85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.258.2019.1214.380 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 14.03.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. A. Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/7878/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2019 / 11:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:

-nazwa urzędnika lub źródła wody Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 13.03.2019 / 10:00

-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO-5667-5

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2019 ÷ 13.03.2019

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki		1214/380/LPW/Z/19		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze, ul. A. Krajowej 26, zawór czerpalny w biurze Przedsiębiorstwa Komunalnego		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	10 ± 3	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,32 ± 0,09	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,7 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	415 ± 79***	2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyiny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

\* Warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyiny}]/3 < \text{lub} = 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotyiny (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotyiny w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

\*\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*\*Temperatura pomiaru 20,7 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k =2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.**

Autoryzacja:

KIEROWNIK  
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

Jerzy Kopczyk



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.453.2019.1522.506	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2019-03-26			Stron
			1
			1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/7878/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-13 / 11:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-13 / 08:00

-Próbkę pobrał: klient

zgodnie z PN-EN ISO 19458

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-13 ÷ 2019-03-16

Kod próbki		1522/506/LM/Z/19	
Miejsce pobrania próbki		SUW, kran w hali głównej, woda przed instalacją UV, Siemiatycze, ul. Sportowa 36	
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia	
Rodzaj próbki		Jednorazowa	
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	6 niepewność wyniku (3 do 10)	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian." Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

Podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.**

Autoryzacja

STARSZY ASYSTENT

  
Urszula Tomaszewska



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.453.2019.1523.507	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2019-03-26			Stron
			1 1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/7878/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-13 / 11:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-13 / 08:20

-Próbkę pobrał: klient

zgodnie z PN-EN ISO 19458

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-13 ÷ 2019-03-16

Kod próbki	1523/507/LM/Z/19		
Miejsce pobrania próbki	SUW, kran w hali głównej, woda po instalacji wykorzystującej promienie UV, Siemiatycze, ul. Sportowa 36		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	2 niepewność wyniku (<1 do 4)	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian." Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

Podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

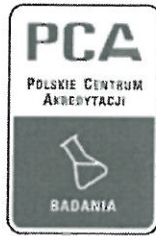
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.**

Autoryzacja

STARBEY &amp; SYSTEMY

Urzuła Tomaszewska



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.453.2019.1524.508	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2019-03-26			Stron
			1 1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/7878/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-13 / 11:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-13 / 09:00

-Próbkę pobrał: klient

zgodnie z PN-EN ISO 19458

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-13 ÷ 2019-03-16

Kod próbki	1524/508/LM/Z/19		
Miejsce pobrania próbki	kran w stołówce, Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Andersa 4, Siemiatycze		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	2 niepewność wyniku (<1 do 4)	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian." Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

Podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

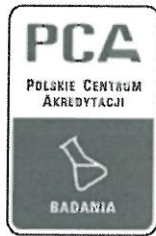
Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.**

Autoryzacja

STARSZY ASYSTENT  
Urscula Tomaszewska



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.453.2019.1525.509	z badań wody	Strona
			Stron
Białystok, dnia 2019-03-26			1
			1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/7878/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-13 / 11:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2019 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-13 / 09:30

-Próbkę pobrał: klient

zgodnie z PN-EN ISO 19458

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-13 ÷ 2019-03-16

Kod próbki	1525/509/LM/Z/19		
Miejsce pobrania próbki	kran w biurze PK, Siemiatycze, ul. A. Krajowej 26		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	2 niepewność wyniku (<1 do 4)	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

\*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian." Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

Podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.**

Autoryzacja

STARSZY ASYSTENT  
  
 Urszula Tomaszewska