



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@wsse.bialystok.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.253.2016.1031.334 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2016-03-03	1	1

Nazwa i adres klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Spółka z o.o., 17-300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/6875/2016

Próbki dostarczył: Klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-03-02 / 12:00

Opis próbek:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/1/2016 zawierającym dane:

-nazwa urzędnika lub źródła wody Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2016-03-02 / 08:00

-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO 5667-5-2003

Stan próbek: Stan próbek bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-03-02 ÷ 2016-03-02

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

Kod próbki		1031/334/LPW/Z/16		Najwyższe dopuszczalne stężenie
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze, ul. Sportowa 16, SUW - kran w hali głównej za zbiornikiem uzdatniania		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego uzdatniona		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa ****	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	10 ± 3	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	poniżej 0,5	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,9 ± 0,2 (temp. pomiaru 18,9 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	429 ± 94***	2500
Zapach **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	-
Smak **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	-	-
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,20	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
Aluminium	PB-30 wyd. 1, data wyd. 15.02.2013	µg/l	-	200
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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

\*\*\*Temperatura pomiaru 18,4 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*Parametr w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian"

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 Inżynieria Powietrza, Wody i Gleby  
*Irzy Kopczuk*



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@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.323.2016.1048.403	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2016-03-03			Stron
			1
			1

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

Zlecenie nr: RPW/6875/2016

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-03-02 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/1/2016 zawierającym dane:

-nazwa urzadzenia lub źródła wody: Wodociąg Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2016-03-02 / 08:00

-Próbkę pobrał: klient

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-03-02 ÷ 2016-03-03

Kod próbki	1048/403/LM/Z/16		
Miejsce pobrania próbki	Siemiatycze - ul. Sportowa 16, SUW - kran w hali głównej za zbiornikiem uzdatniania		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
<b>WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH</b>			
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	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015r poz. 1989)	-	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	-	**
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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian"

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.**

KIEŹOWNIA  
 Sekcji Badań Mikrobiologicznych  
 Autoryzacja  
 Irena Jarońska



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@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.323.2016.1049.404	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2016-03-03			Stron
		1	1

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

Zlecenie nr: RPW/6875/2016

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-03-02 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/1/2016 zawierającym dane:

-nazwa urzędu lub źródła wody: Wodociąg Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2016-03-02 / 08:20

-Próbkę pobrał: klient

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-03-02 ÷ 2016-03-03

Kod próbki	1049/404/LM/Z/16		
Miejsce pobrania próbki	Siemiatycze - ul. A. Krajowej 26, pomieszczenie socjalne		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015r poz. 1989)	-	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	-	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Najwyższa dopuszczalna wartość\*

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

\* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian"

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.**

**KIEROWNIK**  
Sektora Badań Mikrobiologicznych  
Autoryzacja  
Irena Jarońska



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@wsse.bialystok.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.253.2016.1032.335 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 2016-03-03

1

1

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

Zlecenie nr: RPW/6875/2016

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-03-02 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/1/2016 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbek 2016-03-02 / 08:20

-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO 5667-5-2003

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-03-02 ÷ 2016-03-02

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

Kod próbki		1032/335/LPW/Z/16		
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26 - pomieszczenie socjalne		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego uzdatniona		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższe dopuszczalne stężenie
Barwa ****	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	10 ± 3	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	poniżej 0,5	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,1 ± 0,2 (temp. pomiaru 19,0 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	409 ± 90***	2500
Zapach **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	-
Smak **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	-	-
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,20	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
Aluminium	PB-30 wyd. 1, data wyd. 15.02.2013	µg/l	-	200
Twardość	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

\* Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 < 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

\*\*\*Temperatura pomiaru 18,5 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian"

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 Kopczuk





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@wsse.bialystok.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.253.2016.1033.336 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 2016-03-03

1

1

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

Zlecenie nr: RPW/6875/2016

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-03-02 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/1/2016 zawierającym dane:

-nazwa urzędnika lub źródła wody Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2016-03-02 / 08:40

-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO 5667-5-2003

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-03-02 ÷ 2016-03-02

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

Kod próbki		1033/336/LPW/Z/16			Najwyższe dopuszczalne stężenie
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze, ul. Andersa 9 - kran w pokoju nauczycielskim			
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego uzdatniona			
Rodzaj próbki		Jednorazowa			
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH					
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania		
Barwa ****	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	10 ± 3		-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	poniżej 0,5		1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 ± 0,2 (temp. pomiaru 18,9 °C)		6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	408 ± 90***		2500
Zapach ****	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0		-
Smak ****	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	-		-
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,20		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
Aluminium	PB-30 wyd. 1, data wyd. 15.02.2013	µg/l	-		200
Twardość	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-		60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

\* Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 < 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

\*\*\*Temperatura pomiaru 18,2 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*\*\*Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian"

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 Kopeczuk