



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.9051.478.2019.1662.622	z badan wody	Strona
			Stron
Białystok, dnia 2019-04-01			1 1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Gen. Sulika 1

Zlecenie nr: RPW/8984/2019

Próbkę dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-26 / 11:20

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 12/HK/2011P/Z/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Dąbrowa Białostocka

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-26 / 08:45

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-26 ÷ 2019-03-29

Kod próbki		1662/622/LM/Z/19	
Miejsce pobrania próbki		Kolonja Małyszówka mieszkanie prywatne, kran w kuchni	
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	nie wykryto	**
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 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.

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

ST. ASYSTENT

Magdalena Giesko



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.9051.336.2019.1601.462 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2019-03-27	1	1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp.z o.o.16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Gen.Sulika 1

Zlecenie nr: RPW/8984/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-26 / 11:20

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 12/HK/2011P/Z/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg Dąbrowa Białostocka

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-26 / 08:45

-Próbkę pobrał: Szestowicka H. pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-26 ÷ 2019-03-26

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

Kod próbki			1601/462/LPW/Z/19	
Miejsce pobrania próbki			Kolonja Małyszówka mieszkanie prywatne, kran w kuchni	
Rodzaj wody			woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego	
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	3 ± 2	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,28 ± 0,08	
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 18,6 °C)	
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	598 ± 114***	
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	-	
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	

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 17,8 °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 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.9051.336.2019.1599.461 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2019-03-27	1	1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp.z o.o.16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Gen.Sulika 1

Zlecenie nr: RPW/8984/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-26 / 11:20

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 12/HK/2011P/Z/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg Dąbrowa Białostocka

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-26 / 08:00

-Próbkę pobrał: Szestowicka H. pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-26 ÷ 2019-03-26

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

Kod próbki		1599/461/LPW/Z/19		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		Dąbrowa Białostocka, ul. 1000-lecia PP 18 hydrofornia kran w łazience damskiej		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego		
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	3 ± 2	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,40 ± 0,11	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 18,9 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	598 ± 114***	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*
Azotyń	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:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyń}]/3 < \text{lub} = 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotyń (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotyń 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 17,8 °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 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 Kopeczuk



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.9051.478.2019.1661.621	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2019-04-01			1
			1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Gen. Sulika 1

Zlecenie nr: RPW/8984/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-03-26 / 11:20

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 12/HK/2011P/Z/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Dąbrowa Białostocka

-data/godzina pobrania próbki 2019-03-26 / 08:00

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-03-26 ÷ 2019-03-29

Kod próbki	1661/621/LM/Z/19			
Miejsce pobrania próbki	Dąbrowa Białostocka, ul. 1000-lecia P.P. 18, hydrofornia, kran przy umywalce w przedsiönku do WC damskim			
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		Najwyższa dopuszczalna wartość*	
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 +A1:2017-4	0		
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0		
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-		
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-		
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto		
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.

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

ST. ASYSTENT  
Magdalena Giesko