



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.9051.987.2019.5667.1355 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2019-08-22	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/23312/2019

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2019-08-21 / 11:35

Opis próbek:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 42/HK/2011P/Z/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg Dąbrowa Białostocka

-data/godzina pobrania próbki 2019-08-21 / 08:10

-Próbkę pobrał: Szestowicka H. pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbek: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2019-08-21 ÷ 2019-08-22

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

Kod próbki		5667/1355/LPW/Z/19		
Miejsce pobrania próbki		Miedzianowo, mieszkanie prywatne, kran w kuchni		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
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	4 ± 2	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	poniżej 0,2	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 25,0 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	599 ± 113***	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 ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

* Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 < lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) 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 25,0 °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:

STARSZY ASYSTENT

Beata Sulichowska



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.9051.1513.2019.5676.1891 z badań wody	Strona
Białystok, dnia 27.08.2019		Stron
		1 1

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

Zlecenie nr: RPW/23312/2019

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 21.08.2019 / 11:35

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 42/HK/2011P/Z/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: wodociąg Dąbrowa Białostocka

-data/godzina pobrania próbki 21.08.2019 / 08:10

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 21.08.2019 ÷ 24.08.2019

Kod próbki	5676/1891/LM/Z/19		
Miejsce pobrania próbki	kran w kuchni-Miedzianowo-mieszkanie prywatne		
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	91 niepewność wyniku (66 do 1,3x10 ²)	
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

Zofia Modzelewska-Bogdan
starszy asystent