PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W BIAŁYMSTOKU
15-062 Białystok, ul. Warszawska 57A
tel./fax (085) 73-25-091
tel. centr. 73-25-236

WPŁYNĘŁO
URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
Kancelaria Ogólna (12)
Dnia 2019 -11- 18
Załączniki szt. 3
Nr rejestru (7) .....

Białystok, 2019-11-08

Wodociągi Białostockie
Spółka z o.o.
ul. Młynowa 52/1
15-404 Białystok

HK.4410.275.2019

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku działając na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. t. j. z 2019r. poz. 1437) oraz § 3 ust.1, § 5 pkt.3, § 21 ust. 1 pkt. 1, ust.8 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r., poz. 2294) po przeprowadzeniu badań wykonanych przez Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku próbek wody pobranych dnia 2019-10-21 z wodociągu Białystok w następujących punktach :

- Szkoła Podstawowa nr 51, ul. Kluka 11A w Białymstoku,
  sprawozdanie z badań wody: nr LPW.9051.1268.2019.7331.1684 z dnia 2019-10-24 i nr LM.9051.1949.2019.7425.2403 z dnia 2019-10-25,
- Biblioteka Publiczna, ul. Białostocka 19 w Wasilków,
  sprawozdanie z badań wody: nr LM.9051.1949.2019.7426.2404 z dnia 2019-10-25 i nr LPW.9051.1268.2019.7332.1685 z dnia 2019-10-24,
- Szkoła Podstawowa nr 21, ul. Polowa 7 w Białymstoku,
  sprawozdania z badań wody: Nr LPW.9051.1268.2019.7330.1683 z dnia 24.10.2019r., Nr LM.9051.1949.2019.7423.2402 z dnia 2019-10-25.;

stwierdza, że ww. woda do picia w zakresie wykonanych badań odpowiada warunkom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w załączniku Nr 1 część A tabela 1, część C tabela 1 i tabela 2 do wyżej cytowanego rozporządzenia, w związku z tym jest przydatna do spożycia przez ludzi.

W załączeniu wyniki z badań:
Nr LPW.9051.1268.2019.7331.1684 z dnia 2019-10-24;
Nr LM.9051.1949.2019.7425.2403 z dnia 2019-10-25;
NrLM.9051.1949.2019.7426.2404 z dnia 2019-10-25;
Nr LPW.9051.1268.2019.7332.1685 z dnia 2019-10-24;
Nr LPW.9051.1268.2019.7330.1683 z dnia 2019-10-24;
Nr LM.9051.1949.2019.7423.2402 z dnia 2019-10-25.

Do wiadomości:
1. Prezydent Miasta Białegostoku
   ul. Słonimska 1, 15-028 Białystok
2. Burmistrz Wasilkowa
   ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków
3. Burmistrz Choroszczy
   ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz
4. Burmistrz Zabłudowa
   ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów
5. Wójt Gminy Juchnowiec Kościelny
   ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
6. Burmistrz Supraśla
   ul. Piłsudskiego 58
   16-030 Supraśl
7. Aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Białymstoku
Waldemar Kulesza

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.9051.1949.2019.7425.2403 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 25.10.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 21.10.2019 / 12:15
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 15/HK/2019 zawierającym dane:
-nazwa urzadzenia lub źródła wody: wodociąg Białystok
-data/godzina pobrania próbki 21.10.2019 / 09:48
-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Białymstoku zgodnie z PP/HK-01
Stan próbki bez zastrzeżeń
Data wykonania badań: 21.10.2019 ÷ 24.10.2019

Kod próbki		7425/2403/LM/N/19	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki		zawór czerpalny przy wodomierzu, Szkoła Podstawowa nr 51, ul. Kluka 11A, Białystok	
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 +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	-	-

Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2019.

*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 próbki.

Autoryzacja STARSZY ASYSTENT
Urszula Tomaszewska

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.9051.1268.2019.7331.1684 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 24.10.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 21.10.2019 / 12:15
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 15/HK/2019 zawierającym dane:
-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg Białystok
-data/godzina pobrania próbki 21.10.2019 / 09:48
-Próbkę pobrał: Sienkiewicz M. pracownik PSSE w Białymstoku zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 21.10.2019 ÷ 23.10.2019

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

Kod próbki			7331/1684/LPW/N/19	Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			Białystok, ul. Kluka 11A SP nr 51 im. Ludwika Zamenhofa, zawór czerpalny przy wodomierzu	
Rodzaj wody			woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego i powierzchniowego woda mieszana, uzdatniona, dezynfekowana	
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	2 ± 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	7,2 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,0 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	464 ± 88***	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	poniżej 40	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l $CaCO_3$	-	60 ÷ 500

Cel badania: Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2019

* 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 19,5 °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 w zakresie:
oznaczeń ASA, GC, HPLC

KIEROWNIK
Sekcji Analizy Instrumentalnej
Grzegorz Szkopiec

Autoryzacja:
w zakresie pozostałym

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@bialystok.wsse.gov.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.1268.2019.7332.1685 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 24.10.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 21.10.2019 / 12:15
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 15/HK/2019 zawierającym dane:
-nazwa urzadzenia lub źródła wody Wodociąg Białystok
-data/godzina pobrania próbki 21.10.2019 / 11:41
-Próbkę pobrał: Sienkiewicz M. pracownik PSSE w Białymstoku zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 21.10.2019 ÷ 23.10.2019

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

Kod próbki			7332/1685/LPW/N/19	Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			Wasilków, ul. Białostocka 19, Biblioteka Publiczna, zawór czerpalny przy wodomierzu	
Rodzaj wody			woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego i powierzchniowego woda mieszana, uzdatniona, dezynfekowana	
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	poniżej 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	7,2 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,4 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	464 ± 88***	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	poniżej 40	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l $CaCO_3$	-	60 ÷ 500

Cel badania: Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2019

* 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 20,0 °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 próbki.

Autoryzacja w zakresie:
oznaczeń ASA, GC, HPLC
KIEROWNIK
Sekcji Analizy Instrumentalnej
Grzegorz Szkopiec

Autoryzacja:
w zakresie pozostałym
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@bialystok.wsse.gov.pl

Sprawozdanie Nr LM.9051.1949.2019.7426.2404 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 25.10.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 21.10.2019 / 12:15
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 15/HK/2019 zawierającym dane:
-nazwa urzadzenia lub źródła wody: wodociąg Białystok
-data/godzina pobrania próbki 21.10.2019 / 11:41
-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Białymstoku zgodnie z PP/HK-01
Stan próbki bez zastrzeżeń
Data wykonania badań: 21.10.2019 ÷ 24.10.2019

Kod próbki		7426/2404/LM/N/19	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki		zawór czerpalny przy wodomierzu, Biblioteka Publiczna, Wasilków, ul. Białostocka 19	
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 +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	-	-

Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2019.

*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 próbki.

Autoryzacja STARSZY ASYSTENT
Urszula Tomaszewska

RPW/12586/2019 P
Data:2019-10-25

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.9051.1268.2019.7330.1683 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 24.10.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 21.10.2019 / 12:15
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 15/HK/2019 zawierajacym dane:
-nazwa urzadzenia lub źródła wody Wodociąg Białystok
-data/godzina pobrania próbki 21.10.2019 / 09:30
-Próbkę pobrał: Sienkiewicz M. pracownik PSSE w Białymstoku

Dekretacja zgodna z dekretacją elektroniczną dokonaną w dniu 25.10.2019 E. Cybulska wzł.
przez 25.10.2019 M. Sienkiewicz
w systemie EZD zgodnie z ~~PP/HK-01~~

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 21.10.2019 ÷ 23.10.2019

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

Kod próbki			7330/1683/LPW/N/19	Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			Białystok, ul. Polowa 7, Szkoła Podstawowa nr 21, zawór czerpalny w wodomierzu	
Rodzaj wody			woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego i powierzchniowego woda mieszana, uzdatniona, dezynfekowana	
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	3 ± 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	7,2 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,4 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	474 ± 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	-	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	poniżej 40	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l $CaCO_3$	-	60 ÷ 500

Cel badania: Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2019

* 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 20,0 °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 próbki.

Autoryzacja w zakresie:
oznaczeń ASA, GC, HPLC
KIEROWNIK
Sekcji Analizy Instrumentalnej
Grzegorz Szkopiec

SCP/7559/2019
ID:01240300051203

Autoryzacja:
w zakresie pozostałym
KIEROWNIK
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby
Jerzy Kopczuk

RPW/12644/2019 P
Data:2019-10-28

11

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.9051.1949.2019.7423.2402 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 25.10.2019	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 21.10.2019 / 12:15

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 15/HK/2019

-nazwa urzadzenia lub źródła wody: wodociąg Białystok

-data/godzina pobrania próbki 21.10.2019 / 09:30

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Białymstoku

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 21.10.2019 ÷ 24.10.2019

Dekretacja zgodna z dekretacją elektroniczna dokonana w dniu 21.10.2019 przez 21.10.2019 zawierającym dane: w systemie EZD

zgodnie z PP/HK-01

Kod próbki		7423/2402/LM/N/19	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki		zawór czerpalny przy wodomierzu, Szkoła Podstawowa nr 21, ul. Polowa 7, Białystok	
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 +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) ºC po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	3 niepewność wyniku (1 do 6)	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) ºC po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2019.

*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

owiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja STARSZY ASYSTENT Urszula Tomaszewska

SCP/7589/2019
ID:0124030005 1243