

HK.4410.2.2018

OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie art.4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz.1261z późn. zm.), art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.), § 21 ust.1, pkt.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), po przeanalizowaniu sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce z **wodociągu Bogusze** zawartych w poniższej tabeli:

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań
1.	LPW.9051.78.2018.257.92 z dnia 25.01.2018 LM.9051.83.2018.233.98 z dnia 29.01.2018	23.01.2018 r.	Bogusze 27 – mieszkanie prywatne	MA*
2	LPW.9051.73.2018.241.93 z dnia 19.02.2018 LM.9051.83.2018.233.99 dnia 29.01.2018	23.01.2018 r	Bogusze, Szkoła Podstawowa	MB**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza **przydatność** wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu.

Uzasadnienie

Na podstawie próbek wody pobranych w dniu 23.01.2018 r. w ramach nadzoru sanitarnego stwierdzono, że woda z wodociągu Bogusze w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i chemicznych wg załącznika nr 1 do w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ocena niniejsza jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego wodociągu.

Ocenę niniejszą przekazuje się w celu poinformowania odbiorców o jakości wody.

W załączeniu kserokopie sprawozdań z badań wody :

LPW.9051.78.2018.257.92 z dnia 25.01.2018r.

LM.9051.83.2018.233.98 i LM.9051.83.2018.233.99 z dnia 29.01.2018r.

LPW.9051.73.2018.241.93 z dnia 19.02.2018r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SOKÓLCE

Jadwiga Bieniusiewicz

Otrzymują :

1. Pani Ewa Kulikowska – Burmistrz Sokółki
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka
3. a/a

***MA** (monitoring parametrów grupy A) – mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna, zapach, smak, jon amonowy, bakterie grupy coli, Escherichia coli

* **MB** (monitoring parametrów grupy B) - barwa, mętność, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność, jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, smak, zapach, aluminium, antymon, benzen, benzo(a)piren, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, pestycydy, Σ pestycydów, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wwa, sól, bor, rtęć, chlorki, siarczany, fluorki, arsen, chrom, kadm, miedź, nikiel, ołów, utlenialność lub ogólny węgiel organiczny oraz: Σ chlorańców i chlorynów - dla wody dezynfekowanej dwutlenkiem chloru, bromiany, chloroform, bromodichlorometan, Σ THM - dla wody dezynfekowanej chlorem.

- bakterie gr. coli, E. coli, Enterokoki, Clostridium perfringens (łącznie ze sporami), og. liczba mikroorganizmów w 22±20C po 72h;



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.9051.83.2018.233.98 z badań wody
Białystok, dnia 2018-01-29
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Sokółce
W P Ł Y N Ę Ł O
Dnia 26.02.2018 20... r.
Nr 258 podpis *[Signature]*

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-01-23 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 1/HK/2011P/18

zawierającym dane:

-nazwa urzędu lub źródła wody: Wodociąg Bogusze

-data/godzina pobrania próbki 2018-01-23 / 07:40

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-01-23 ÷ 2018-01-26

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



Kod próbki

233/98/LM/N/18

Miejsce pobrania próbki

Bogusze 27, mieszkanie prywatne, kurek czerpalny za wodomierzem

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	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	N 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	5 niepewność wyniku (2 do 9)	**
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 2018.

*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

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@wsse.bialystok.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.78.2018.257.92 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 2018-01-25

1

1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1 Maja 13a

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-01-23 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 1/HK/2011P/18 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg Bogusze

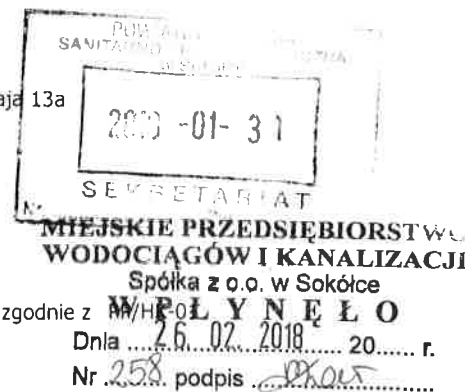
-data/godzina pobrania próbki 2018-01-23 / 07:40

-Próbkę pobrał: Kozłowska H. pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-01-23 ÷ 2018-01-23

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



Kod próbki

257/92/LPW/N/18

Miejsce pobrania próbki

Bogusze 27, gm. Sokółka
mieszkanie prywatne, kurek za wodomierzem

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	poniżej 2	****
Metność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,96 ± 0,27	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 15,1 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	789 ± 150***	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 (amonowy jon)	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 (Twardość ogólna)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2018

* 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 13,0 °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"

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 Pól, Łazni, Wody i Gleby
Krzysztof Kozłowski



RPW/509/2018 P



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.9051.73.2018.241.93 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2018-02-19	1	3

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-01-23 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 2/HK/2011P/18 zawierającym dane

-nazwa urządzenia lub źródła wody: wodociąg Bogusze

-data/godzina pobrania próbki 2018-01-23 / 08:20

-Próbkę pobrał: Kozłowska H. pracownik PSSE w Sokółce zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-01-23 ÷ 2018-02-16

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

Kod próbki	241/93/LPW/N/18
Miejsce pobrania próbki	Bogusze, Szkoła Podstawowa, kurek czerpalny - sanitariaty
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia
Rodzaj próbki	Jednorazowa

WYNIKI BADAN ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH

Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość**
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	poniżej 2	*****
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	0,89 ± 0,25	*****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 16,6°C)	6,5÷9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	809 ± 154****	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	*****
Amonowy jon (Jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,20	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	15 ± 2	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 0,05	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	20 ± 4	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	poniżej 100	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 40	200
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 0,20	1,5
Bor	PB-16 wyd. 1, data wyd. 21.09.2007 Na podstawie testu Mercka 1.00826.0001	mg/l	poniżej 0,10	1,0
Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 0,50	5,0
Ołów*****	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 5,0	10
Chrom	PN-EN ISO 1233:2000	µg/l	poniżej 5,0	50
Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 2,0	5,0
Nikiel*****	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 7,0	20
Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	2,5 ± 0,6	10

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Sokółce
W P L Y N I E Ł O
Data: 26.02.2018 r.
Nr 258 podpis [podpis]

RPW/888/2018 P
Data: 2018-02-21

SEKRETARIAT



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.9051.73.2018.241.93 z badań wody

Strona

Białystok, dnia 2018-02-19

Stron

2

3

Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość**
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	75 ± 8	250
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	50 ± 6	250
Cyjanki	N PB-24 wyd. 1, data wyd. 16.06.2008 Na podstawie testu Mercka 1.09701.0001	µg/l	poniżej 10	50
Rtęć	PB-71 wyd. 2, data wyd. 19.03.2010	µg/l	poniżej 0,2	1
Magnez	N PB-49 wyd. 2, data wyd. 04.09.2007	mg/l	018,6 ± 4,2	7 ÷ 125*****
Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	28 ± 2	200
Miedź*****	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l	poniżej 0,25	2,0
Selen	PN-ISO 9965:2001	µg/l	poniżej 2,0	10
Twardość ogólna (Twardość)	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	348 ± 35	60 ÷ 500
Suma Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	µg/l	poniżej 3,0	10
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,65 ± 0,18	5,0
Benzen	N PB-27 wyd. 1, data wyd. 12.03.2009	µg/l	poniżej 0,2	1,0
1,2-dichloroetan	N PB-27 wyd. 1, data wyd. 12.03.2009	µg/l	poniżej 1,2	3,0
Benzo(a)piren	N PB-25 wyd. 1, data wyd. 28.07.2008	µg/l	poniżej 0,005	0,010
Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych***	N PB-25 wyd. 1, data wyd. 28.07.2008	µg/l	poniżej 0,03	0,10
Σ pestycydów***	N PB 35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,40	0,50
α-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,048	0,10
β-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,047	0,10
γ-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,047	0,10
δ-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,046	0,10
Dieldryna	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,020	0,03
Endryna	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,048	0,10
Epoksyd heptachloru A	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,017	0,03
Epoksyd heptachloru B	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,020	0,03
Linuron	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,042	0,10
op' DDD	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,065	0,10



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.9051.73.2018.241.93 z badań wody

Strona

3

Stron

3

Białystok, dnia 2018-02-19

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2018

* Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 < \text{lub} = 1$, 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).

*** W sumowaniu nie uwzględniono wyników poniżej granicy oznaczania

**** Temperatura pomiaru 15,0 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

***** Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprzewidywalnych 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"

***** Nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l.

***** Pobrano jako próbkę losową z wody stagnującej o objętości 1 litra.

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

ITB 100000000
Sekcja Białystok, ul. Legionowa 8, Białystok
JAN - K. Szkopiec



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.9051.82.2018.231.99 z badań wody Strona 1
Białystok, dnia 2018-01-29 Spółka z o.o. w Sokółce
W P Ł Y N Ę Ł O
Dnia 26.02.2018 r.
Nr 258 podpis [Podpis]

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1- go Maja 137A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-01-23 / 11:30
Opis próbek:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 2/HK/2011P/18

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Bogusze

-data/godzina pobrania próbki 2018-01-23 / 08:20

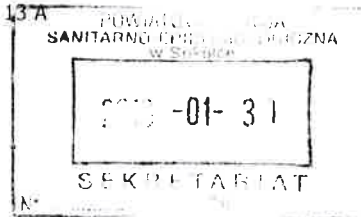
-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-01-23 ÷ 2018-01-26

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



Kod próbki 231/99/LM/N/18
Miejsce pobrania próbki Bogusze, Szkoła Podstawowa, kurek czerpalny - sanitariaty
Rodzaj wody woda przeznaczona do spożycia
Rodzaj próbki Jednorazowa

Najwyższa dopuszczalna wartość*

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	N PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	7 niepewność wyniku (3 do 11)	**
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 2018.

*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

ST. ASYSTENT
Magdalena Giecko

