



Wojewódzka Stacja Sanitarно-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.9051.1181.2016.6224.1511 z badań wody

Strona 1
Str 1

Białystok, dnia 2016-09-16

311

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

Próbki dostarczył: pracownik PSSE Sokółka
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-09-15 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 69/HK/2011P/16 zawierającym dane:

-nazwa urzędu lub źródła wody Wodociąg Sokółka

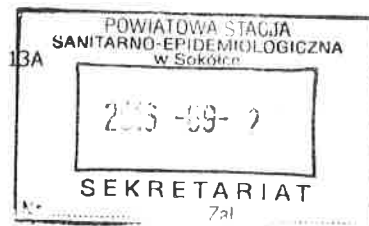
-data/godzina pobrania próbki 2016-09-15 / 08:30

-Próbkę pobrał: Mozyrska M. pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-09-15 ÷ 2016-09-15

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



zgodnie z PP/HK-01

| Kod próbki | 6224/1511/LPW/N/16 | | |
|--|--|------------------------|-----------------------------------|
| Miejsce pobrania próbki | Sokółka, ul. Białostocka 129 Stacja paliw | | |
| Rodzaj wody | woda przeznaczona do spożycia | | |
| 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 | 2 ± 2 |
| Mętność **** | PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6 | NTU | poniżej 0,2 |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 7,8 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,9 °C) |
| Przewodność | PN-EN 27888:1999 | µS/cm w 25°C | 384 ± 84*** |
| Zapach **** | N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009 | - | 20 |
| Smak **** | N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009 | - | 20 |
| Amonowy jon | PN-C-04576-4:1994 | mg/l | poniżej 0,20 |
| 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 | - |
| Aluminium | PN-EN ISO 15586:2005 | µg/l | - |
| Twardość | PN ISO 6059: 1999 | mg/l CaCO ₃ | - |

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2016

* 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

***Temperatura pomiaru 20,2 °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 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 Kopećnik

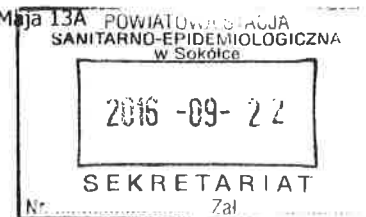
KAWALCZYK

RPW/3732/2016 P
Data: 2016-09-22

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.9051.1742.2016.6220.2048 | z badań wody | Strona |
| Białystok, dnia 2016-09-20 | | | 1 |
| | | | 1 |

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 2016-09-15 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 69/HK/2011P/16

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Sokółka

-data/godzina pobrania próbki 2016-09-15 / 08:30

-Próbkę pobral: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-09-15 ÷ 2016-09-16

| Kod próbki | 6220/2048/LM/N/16 | | |
|---|--|---------------|---------------------------------|
| Miejsce pobrania próbki | Sokółka, ul Białostocka 129, Stacja Paliw | | |
| 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 | 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 | - | - |

Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2016

* 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.

LABORATORIUM
sekcji Badań Mikrobiologicznych
Autoryzacja
Irena Jarecka

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Sokółce
W BŁYNYŃCACH
Dnia 23.09.2016 r. 200... r.
Nr 968 podpis

RPU/3688/2016 P
Data: 2016-09-20

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.9051.1181.2016.6223.1510 z badań wody

Strona Str

Białystok, dnia 2016-09-16

1

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

Próbki dostarczył: pracownik PSSE Sokółka

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-09-15 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 69/HK/2011P/16 zawierającym dane:

- nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg Sokółka

- data/godzina pobrania próbki 2016-09-15 / 08:00

- próbkę pobrał: Mozyrska M. pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-09-15 ÷ 2016-09-15

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

Kod próbki

6223/1510/LPW/N/16

Miejsce pobrania próbki

Sokółka, ul. Kołłątaja 65
punkt dostawy wody do Zakładu Mleczarskiego

Rodzaj wody

woda przeznaczona do spożycia

Najwyj.
dopuszcz.
stężenie

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 | poniżej 2 | |
| Mętność **** | PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6 | NTU | 0,28 ± 0,08 | |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 7,9 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,0 °C) | 6,5 ÷ 8,5 |
| Przewodność | PN-EN 27888:1999 | µS/cm w 25°C | 434 ± 95*** | 250 |
| Zapach **** | N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009 | - | 20 | - |
| Smak **** | N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009 | - | 20 | - |
| 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 |
| Mangan | PN-EN ISO 15586:2005 | µg/l | - | 50 |
| Żelazo | PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1 | µg/l | - | 200 |
| Aluminium | PN-EN ISO 15586:2005 | µg/l | - | 200 |
| Twardość | PN ISO 6059: 1999 | mg/l CaCO ₃ | - | 60 ÷ 150 |

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2016

* 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

***Temperatura pomiaru 19,0 °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 próbek 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 Kopeć



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.9051.1742.2016.6219.2047 | z badań wody | Strona |
| Białystok, dnia 2016-09-20 | | | Stron |
| | | | 1 |
| | | | 1 |

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

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-09-15 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 69/HK/2011P/16

zawierającym dane:

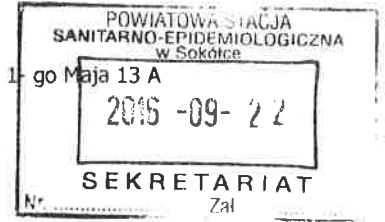
-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Sokółka

-data/godzina pobrania próbki 2016-09-15 / 08:00

-Próbkę pobral: pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-09-15 ÷ 2016-09-16



zgodnie z PP/HK-01

| Kod próbki | 6219/2047/LM/N/16 | | |
|---|--|---------------|----|
| Miejsce pobrania próbki | Sokółka, ul. Kołłątaja 65, punkt dostawy wody do Zakładu Mleczarskiego | | |
| 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*

Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2016

* 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.

WODOKANALIZACJA SOKÓŁKA
WODOKANALIZACJA SOKÓŁKA
Spółka z o.o. w Sokółce
W BIAŁYMSTOKU
Dnia 23.09.2016 r. 200 ... r.
Nr 908 podpis

ROWNIAK
Badania Mikrobiologiczne
Autoryzacja
Irena Jarczyńska