



AB 311

| | | |
|--|--------|-------|
| Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl | | |
| Sprawozdanie Nr LPW.9051.190.2020.792.252 z badań wody | Strona | Stron |
| Białystok, dnia 28.02.2020 | 1 | 1 |

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach, 19-100 Mońki, ul. Tysiąclecia 5

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 26.02.2020 / 12:00

Opis próbki: Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 27/HK/2008P/20 zawierającym dane:

- nazwa urzędu lub źródła wody *Wodociąg we Wrocławiu*
- miejsce pobrania próbki *Smogrówka 1, kran u konsumenta*
- rodzaj wody: *woda przeznaczona do spożycia*
- próbkę pobrał: *Talała K. pracownik PSSE w Mońkach, zgodnie z: PP/HK-01*
- data/godzina pobrania próbki *02.02.2020 / 10:25*

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 26.02.2020 ÷ 26.02.2020

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

Za zgodność z oryginałem

09.02.20
data podpis

| Kod próbki | | 792/252/LPW/N/20 | | Najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość ¹ |
|--|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| 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 | - 2 |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | NTU | poniżej 0,2 | - 2 |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 7,6 ± 0,2 (temp. pomiaru 18,9 °C) | 6,5 ÷ 9,5 |
| Przewodność elektryczna ⁴ | PN-EN 27888:1999 | µS/cm w 25°C | 570 ± 108 | 2500 |
| Zapach | N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009 | - | Z0 | - 2 |
| Smak | N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009 | - | Z0 | - 2 |
| Jon amonu | PN-C-04576-4:1994 | mg/l | - | 0,50 |
| Azotany | PN-EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | - | 50 ³ |
| Azotyiny | PN-EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | - | 0,50/0,10 ³ |
| 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 ⁵ |

el badania: monitoring

Wartość parametryczna 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 przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w odzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

Warunek: [azotany]/50+[azotyiny]/3 < lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO3) i azotyiny (NO2) w mg/l. Stężenie azotyiny w odzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

Temperatura pomiaru 18,3 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

¹ Wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania, przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, minimalnej zawartości.
² Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą.

Niniejszym sprawozdaniu, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do analizowanej próbki.
Z pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania
laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

KIEROWNIK
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby
Autoryzacja:

Jerzy Kopczuk

Koniec sprawozdania



AB 311

| | | |
|--|--------|-------|
| Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl | | |
| Sprawozdanie Nr LM.9051.292.2020.776.404 z badań wody | Strona | Stron |
| Białystok, dnia 03.03.2020 | 1 | 1 |

Za zgodność z oryginałem

09.03.20
data

[Signature]
podpis



RPW/695/2020 P
Data: 2020-03-05

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach, 19-100 Mońki, ul. Tysiąclecia 5

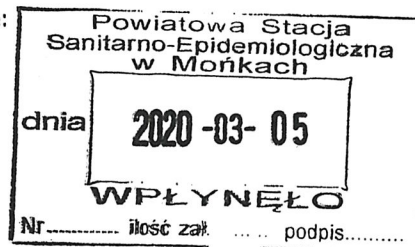
Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 26.02.2020 / 12:00

Opis próbki: Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 27/HK/20058P/20 zawierającym dane:

- nazwa urządzenia lub źródła wody *Wodociąg Wroceń*
- miejsce pobrania próbki *Smogrówka 1, kran u konsumenta*
- rodzaj wody: *woda przeznaczona do spożycia*
- próbkę pobrał: *pracownik PSSE w Mońkach, zgodnie z: PP/HK-01*
- data/godzina pobrania próbki *26.02.2020 / 10:25*

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 26.02.2020 ÷ 29.02.2020



| Kod próbki | | 776/404/LM/N/20 | Najwyższe dopuszczalne stężenie/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 | PN-EN ISO 14189:2016-10 | - | 0 |
| Liczba pałeczkowców 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 | ** |

Cel badania: monitoring

*Wartość parametryczna 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.



SCP/199/2020
ID: 01320300007286

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą

W niniejszym sprawozdaniu, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do analizowanej próbki. Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja

ST. ASYSTENT
[Signature]
Magdalena Giesko

Dekretacja zgodna z dekreacją elektroniczną

dokonaną w dniu *05.03.2020*

przez *PPIS w Mońkach* w systemie EZD

[Signature]
podpis

Koniec sprawozdania