



AB 311

|  |        |       |
|--|--------|-------|
| Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny<br>15-099 Białystok, ul. Legionowa 8<br>tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl |        |       |
| Sprawozdanie Nr LPW.9051.159.2019.595.208 z badań wody   | Strona | Stron |
| Białystok, dnia 2019-02-19   | 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 2019-02-18 / 11:10

Opis próbki:  
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 3/HK/2011P/19 zawierającym dane:  
-nazwa urzędu lub źródła wody Wodociąg Zwierzyniec Wielki  
-data/godzina pobrania próbki 2019-02-18 / 09:05  
-Próbkę pobrał: Szestowicka H. pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń  
Data wykonania badań: 2019-02-18 ÷ 2019-02-18

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  |                                       | 595/208/LPW/N/19                                   |                                   | Najwyższe dopuszczalne stężenie** |
|---|---------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Miejsce pobrania próbki                                   |                                       | Trzyrzeczki 20, mieszkanie prywatne, kran w kuchni |                                   |                                   |
| Rodzaj wody   |                                       | woda przeznaczona do spożycia                      |                                   |                                   |
| Rodzaj próbki   |                                       | Jednorazowa  |                                   |                                   |
| <b>WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH</b> |                                       |  |                                   |                                   |
| Nazwa oznaczenia  | Procedura badawcza                    | Jednostka miary                                    | Wynik badania                     |                                   |
| Barwa   | PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C | mg/l Pt  | 5 ± 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 18,9 °C) | 6,5 ÷ 9,5                         |
| Przewodność elektryczna                                   | PN-EN 27888:1999                      | µS/cm w 25°C                                       | 480 ± 91***                       | 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   | -                                 | ****                              |
| Azotany   | PN-EN ISO 10304-1:2009                | mg/l   | -                                 | 0,50                              |
| Azotyny   | PN-EN ISO 10304-1:2009                | mg/l   | -                                 | 50*                               |
| Mangan  | PN-EN ISO 15586:2005                  | µg/l   | -                                 | 0,50/0,10*                        |
| Żelazo  | PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1              | µg/l   | -                                 | 50                                |
| Glin (Al)   | PN-EN ISO 15586:2005                  | µg/l   | -                                 | 200                               |
| Twardość ogólna (Twardość)                                | PN ISO 6059: 1999                     | mg/l CaCO <sub>3</sub>                             | -                                 | 200                               |
|   |                                       |  |                                   | 60 ÷ 500                          |

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

\* Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 < lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) 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 18,2 °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.**



RPW/796/2019 P  
Data: 2019-02-21

Autoryzacja: **KIEROWNIA**  
Szekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

*Jerzy Kopczyk*

