



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo
tel.: 55 243 23 81, fax: 55 243 23 81
+e-mail: sekretariat@pssebraniewo.pl

Znak: HK 4020.1.73.2021

Braniewo, dnia 29 czerwca 2021r.

**Wodociągi Miejskie
Spółka z o. o.
ul. Olsztyńska 10
14-500 Braniewo**

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195) oraz § 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 2017r., poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu **14.06.2021r.**

z **wodociągu publicznego w Braniewie**

opisanej w protokole nr **HK 4020.1.73.2021** z dnia **14.06.2021r.** i protokole do zlecenia nr **25/Br/2021** z dnia **14.06.2021r.**

- Kod próbki **81/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **L/OBW-9051.2/234/2021**
SUW Rogity – woda podawana do sieci

- Kod próbki **82/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **L/OBW-9051.2/235/2021**
sieć – Braniewo ul. Moniuszki 22

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie
stwierdza
przydatność wody do spożycia**

UZASADNIENIE

Woda w próbach zbadanych w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, Laboratorium w Elblągu ul. Gen. J. Bema 40, 7 opisanej jak wyżej, w zakresie monitoringu A pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym **odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w Zał. nr 1A (tabela 1), nr 1C (tabela 1 i 2) do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Braniewie
[Podpis]
mgr Beata Marciniak

W załączeniu:

- 1.Sprawozdanie z badań nr **L/OBW-9051.2/234/2021** z dnia 21.06.2021r.
- 2.Sprawozdanie z badań nr **L/OBW-9051.2/235/2021** z dnia 21.06.2021r.

Otrzymuje do wiadomości:

- Gmina Miasto Braniewo
14-500 Braniewo, ul. Kościuszki 111

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 234 /2021

Badania fizykochemiczne

| Kod próbki | Badana cecha | Metoda badań | Jednostka miary | Wyniki badania ± niepewność ² | Dopuszczalne zakresy wartości/Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) |
|------------|----------------------------------|---|-----------------|--|---|
| 234 | Mętność | Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016 | NTU | 0,23 ± 0,05 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| | Barwa | Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012 - Apl.2015-06 Metoda D | mg/l Pt | 5 ± 3 | Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| | N Zapach | Organoleptyczna zgodnie z WZ) PN-72/C-04557 | - | z 0 brak zapachu | |
| | N Smak | Organoleptyczna zgodnie z WZ) PN-72/C-04557 | - | z 0 brak smaku | |
| | pH | Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 | - | temp. pomiaru 19,7 C 7,5 ± 0,1 | 6,5 – 9,5 |
| | Przewodność elektryczna właściwa | Konduktometryczna zgodnie z PN-EN 27888:1999 | µS/cm | temp. pomiaru 19,8 C 472 ± 14 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25 C. | 2500 |

< - poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji, gdy wartość oznakowana symbolem „<” oraz „*” - poniżej granicy oznaczalności metody, nb - nie badano

² Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

WZ) Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 14.06.2021 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 25/Br/2021

Przegląd i autoryzacja

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ

Fiz.-Chem. Wody i Powietrza

E. Więcaszek

mgr Elżbieta Więcaszek

UWAGA!!!

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
3. W przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

ZATWIERDZIŁ
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody i Powietrza

d. Kalisz
mgr inż. Kinga Kalisz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

WYNIKI ANALIZ WODY

| MIEJSCE POBRANIA PRÓBK PARAMETR | STUDNIA NR 5 | STUDNIA NR 6 | STUDNIA NR 7 | STUDNIA NR 9 | STUDNIA 10 | SUW woda surowa | SUW woda uzdat. | PRZE- POMPO WNIA |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| ŻELAZO(Fe) norma: 200 µg/l | | | | | 864 | 988 | < 30 | < 30 |
| MANGAN(Mn) norma: 50 µg/l | | | | | 70 | 76 | < 25 | < 25 |
| JON AMONOWY norma: 0,50 mg/l | | | | | 0,72 | 0,74 | 0,07 | 0,06 |
| MĘTNOŚĆ norma: 1 NTU | | | | | 2,2 | 3,1 | 0,62 | 0,68 |

Badanie wykonano: 29.07.2021

KIEROWNIK
LABORATORIUM
mgr Gabriela Binięda