



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Braniewie
14-500 Braniewo ul. Królewiecka 26
tel. /fax. (055) 243 2381, tel. (055) 243 2545
e- mail: psse.braniewo@sanepid.gov.pl

Znak: HK 9020.1.121.2024

Braniewo, dnia 05 listopada 2024 r.

**Przedsiębiorstwo Eksploatacji i
Rozwoju Infrastruktury Gospodarczej
Spółka z o. o. Młoteczno 12A
14-500 Braniewo**

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 416) oraz § 21 ust. 1 pkt. 3, ust. 3 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 **04.11.2024 r. z wodociągu lokalnego w Wielewie** opisanej w protokole do zlecenia nr **HK.9052.62.2024 z dnia 04.11.2024 r.**

- Kod próbki **171/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE-OBW/484/2024 SUW – woda podawana do sieci**
- Kod próbki **172/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE-OBW/485/2024 sieć – Wielewo 4b**

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

UZASADNIENIE

Woda w próbach zbadanych w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, Laboratorium w Elblągu ul. Gen. J. Bema 7 opisanej jak wyżej, w zakresie zbadanych parametrów fizykochemicznych **nie odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1C (tabela 2) do 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). Woda podawana do sieci zawiera przekroczenie mętności, natomiast woda w sieci zawiera przekroczenie mętności oraz żelaza.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Braniewie

mgr Beata Rant

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badania próbki wody LE-OBW/484/2024 z dnia 05.11.2024 r.
2. Sprawozdanie z badania próbki wody LE-OBW/485/2024 z dnia 05.11.2024 r.

Otrzymuje do wiadomości:

Gmina Braniewo
14-500 Braniewo, ul. Moniuszki 5



WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W OLSZTYNIE
ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn
LABORATORIUM W ELBLĄGU
ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg

RPW/2412/2024-1B



EZD RP PSSE w Braniewie
Joanna Bujko (S)
Data rejestracji: 2024-11-05
Data wpływu: 2024-11-05

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7
Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: ls@sanepid.gov.pl
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55) 2334122; e-mail: leobwch.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.125.2024

Elbląg, dnia 05.11.2024 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 484 /2024

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
 - Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem jednorazowym nr HK.9052.62.2024 z dnia 04.11.2024 r.**
 - Objekt badania:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 - Data, godzina pobrania próbek:** 04.11.2024 r., godz. 8⁰⁰
 - Miejsce pobrania próbek:** Wodociąg lokalny Wielewo, SUW – woda podawana do sieci
 - Próbka pobrana wg PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda nieakredytowana) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Maria Demkovicz**
 - Oznakowanie próbki przez klienta:** 171/Br
 - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
 - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 04.11.2024 r., godz. 12⁴⁰
- Kursywą oznaczono informacje dostarczone przez klienta.

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania ± niepewność ²	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości ¹ Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
484	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 – 100 NTU	1,2 ± 0,2	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D	5 – 50 mg/l Pt	5 ± 3	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecane wartości do 15 mg/l Pt
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z ⁹² PN-72-C-04557	rodzaj: intensywność 0–5	z 0 brak zapachu	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z ⁹² PN-72-C-04557	rodzaj: intensywność 0–5	z 0 brak smaku	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012	4,0 – 10,0	temp. pomiaru 19,7°C 7,7 ± 0,1	-	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	Konduktometryczna zgodnie z PN-EN 27888:1999	131 – 6700 µS/cm	temp. pomiaru 24,8°C 737 ± 22 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25°C	µS/cm	2500
	Żelazo	Spektrofotometryczna zgodnie z PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	0,010 – 4,00 mg/l	89 ± 12	µg/l	200
	N Mangan	Spektrofotometryczna zgodnie z ⁹¹ PN-92-C-04590.03	0,030 – 2,00 mg/l	< 30*	µg/l	50

* – poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; granica oznaczalności dla manganu – 15 µg.

¹ Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

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

⁹¹ Norma wycofana bez zastąpienia przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

⁹² Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

Badania nieakredytowane spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 04 - 05.11.2024 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr HK.9052.62.2024

Wyniki pozostałych badań zostaną przekazane sprawozdaniem uzupełniającym w terminie późniejszym.

- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek oraz za informacje dostarczone przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.
- Próbka została dostarczona przez klienta. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Przebieg i autoryzacja
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody i Powietrza
K. Kalisz
mgr inż. Kinga Kalisz



WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W OLSZTYNIE
ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn
LABORATORIUM W ELBLĄGU
ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg



AB 618

strona 1/1

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg
Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: leobwm.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55) 2334122; e-mail: leobwch.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.125.2024

Elbląg, dnia 05.11.2024 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 485 /2024

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
 - Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem jednorazowym nr HK.9052.62.2024 z dnia 04.11.2024 r.**
 - Objekt badania:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 - Data, godzina pobrania próbek:** 04.11.2024 r., godz. 8¹⁵
 - Miejsce pobrania próbek:** Wodociąg lokalny Wielewo, sieć – Wielewo 4b
 - Próbka pobrana wg PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda nieakredytowana) przez próbkobiorcę z PSSF w Braniewie – p. Maria Demkiewicz**
 - Oznakowanie próbki przez klienta:** 172/Br
 - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
 - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 04.11.2024 r., godz. 12⁴⁰
- Kursywą oznaczono informacje dostarczone przez klienta.

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania ± niepewność ¹	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
485	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 – 100 NTU	23 ± 3	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012 + ApI:2015-06 Metoda D	5 – 50 mg/l Pt	5 ± 3	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 15 mg/l Pt
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z ⁹²⁾ PN-72.C-04557	rodzaj; intensywność 0–5	z 0 brak zapachu	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z ⁹²⁾ PN-72.C-04557	rodzaj; intensywność 0–5	z 0 brak smaku	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012	4,0 – 10,0	temp. pomiaru 19,8°C: 7,6 ± 0,1	-	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna włośierwa	Konduktometryczna zgodnie z PN-EN 27888:1999	131 – 6700 µS/cm	temp. pomiaru 24,9°C: 664 ± 20 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25°C	µS/cm	2500
	Żelazo	Spektrofotometryczna zgodnie z PN-ISO 6332:2001 + ApI:2016-06	0,010 – 4,00 mg/l	2490 ± 320	µg/l	200
	Mangan	Spektrofotometryczna zgodnie z ⁹⁰⁾ PN-92.C-04590/03	0,030 – 2,00 mg/l	30 ± 7	µg/l	50

¹ Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

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

⁹⁰⁾ Norma wycofana bez zastąpienia przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

⁹²⁾ Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

Badania nieakredytowane spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 04 - 05.11.2024 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr HK.9052.62.2024

Wyniki pozostałych badań zostaną przekazane sprawozdaniem uzupełniającym w terminie późniejszym.

- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek oraz za informacje dostarczone przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.
- Próbka została dostarczona przez klienta. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Przeład i autoryzacja
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody i Powietrza
d. Kalisz
mgr inż. Kinga Kalisz