



**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 4020.5.14.2023

Braniewo, dnia 17 sierpnia 2023 r.

**Wodociągi Fromborskie
Spółka z o. o.
ul. Osiedle Słoneczne
14-530 Frombork**

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338) 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 2017., poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu **14.08.2023 r.**
z **wodociągu publicznego w Krzyżewie**

opisanej w protokole **do zlecenia nr 38/Br/2023 z dnia 14.08.2023 r.**

- Kod próbki **117/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE-OBW/370/2023**
SUW- woda podawana do sieci
- Kod próbki **118/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE-OBW/371/2023**
sieć – Krzyżewo 9
- Kod próbki **119/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE-OBW/372/2023**
sieć – Krzywiec 2
- Kod próbki **120/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE-OBW/373/2023**
sieć – Bogdany 3/2
- Kod próbki **121/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **LE-OBW/374/2023**
sieć – Drewnowo 5/2

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, opisanej jak wyżej, w zakresie monitoringu A pod względem mikrobiologicznym **odpowiada**

wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1A (tabela 1), zał. 1C (tabela 1) 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 Kłaniewie
mgr Beata Marciniak

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badania próbki wody **LE-OBW/370/2023** z dnia 17.08.2023 r.
2. Sprawozdanie z badania próbki wody **LE-OBW/371/2023** z dnia 17.08.2023 r.
3. Sprawozdanie z badania próbki wody **LE-OBW/372/2023** z dnia 17.08.2023 r.
4. Sprawozdanie z badania próbki wody **LE-OBW/373/2023** z dnia 17.08.2023 r.
5. Sprawozdanie z badania próbki wody **LE-OBW/374/2023** z dnia 17.08.2023 r.

Otrzymują do wiadomości:

1. Gmina Frombork
ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork.



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

Woj. St. San.-Epid. w Braniewie

Wpłynęło dnia 14.08.2023 r.

podpis



AB 618

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg strona 1/1
Seksja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: leobwm.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl
Seksja 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.9051.2.97.2023

Elbląg, dnia 17.08.2023 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 370 /2023

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
 - Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem** jednorazowym nr 38/Br/2023 z dnia 14.08.2023 r.
 - Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
 - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 - Data, godzina pobrania próbek:** 14.08.2023 r., godz. 9⁵⁰
 - Miejsce pobrania próbek:** Wodociąg publiczny Krzyżewo, SUW – woda podawana do sieci
 - Próbka pobrana wg I-08/PO-OBW-03** (metoda nieakredytowana) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. M. Demkowicz
 - Oznakowanie próbki przez klienta:** 117/Br
 - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
 - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 14.08.2023 r., godz. 12³⁰
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹ [...;...]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
370	Bakterie grupy coli	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	Płytkowa (posiew wgłębny) zgodnie z PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	1 [0;4]	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹Niepewność rozszerzona przy 95% poziomie prawdopodobieństwa i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach 14 - 17.08.2023 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 38/Br/2023

UWAGA!!!

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Przeгляд i autoryzacja
KIEROWNIK
Seksji Badań Biologicznych Wody
dr inż. Małgorzata Orzolek



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

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg strona 1/1
Seksja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: leobwm.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl
Seksja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55) 2334122; e-mail: leobweh.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.97.2023

Elbląg, dnia 17.08.2023 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 371 /2023

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
 - Zakres wykonywanych badań zgodny ze** Zleceniem jednorazowym nr 38/Br/2023 z dnia 14.08.2023 r.
 - Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
 - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 - Data, godzina pobrania próbki:** 14.08.2023 r., godz. 10¹⁰
 - Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Krzyżewo, sieć – Krzyżewo 9
 - Próbka pobrana wg** I-08/PO-OBW-03 (metoda nieakredytowana) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. M. Demkowicz
 - Oznakowanie próbki przez klienta:** 118/Br
 - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
 - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 14.08.2023 r., godz. 12³⁰
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹ [...;...]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
371	Bakterie grupy coli	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	Płytkowa (posiew wglębny) zgodnie z PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	25 [19; 33]	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ Niepewność rozszerzona przy 95% poziomie prawdopodobieństwa i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach: 14 - 17.08.2023 r.

Dó wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 38/Br/2023

UWAGA!!!

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Przeład i autoryzacja
Seksji Badań Biologicznych Wody
dr inż. Małgorzata Orzolek



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

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg strona 1/1
Sektora Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55) 2334772; e-mail: leobwm.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl
Sektora 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.9051.2.97.2023

Elbląg, dnia 17.08.2023 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 372 /2023

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
 - Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem** jednorazowym nr 38/Br/2023 z dnia 14.08.2023 r.
 - Objekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
 - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 - Data, godzina pobrania próbki:** 14.08.2023 r., godz. 10³⁰
 - Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Krzyżewo, sieć – Krzywiec 2
 - Próbka pobrana wg I-08/PO-OBW-03** (metoda nieakredytowana) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. M. Demkowicz
 - Oznakowanie próbki przez klienta:** 119/Br
 - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
 - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 14.08.2023 r., godz. 12³⁰
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹ [...;...]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
372	Bakterie grupy coli	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	Płytkowa (posiew wgłębny) zgodnie z PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	0	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹Niepewność rozszerzona przy 95% poziomie prawdopodobieństwa i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach: 14 - 17.08.2023 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 38/Br/2023

UWAGA!!!

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Przełgąd i autoryzacja
KIEROWNIK
Sektora Badań Biologicznych Wody
dr inż. Małgorzata Orzolek



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

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg strona 1/1
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.9051.2.97.2023

Elbląg, dnia 17.08.2023 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 373 /2023

1. **Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
 2. **Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem** jednorazowym nr 38/Br/2023 z dnia 14.08.2023 r.
 3. **Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
 4. **Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 5. **Data, godzina pobrania próbki:** 14.08.2023 r., godz. 10⁵⁰
 6. **Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Krzyżewo, sieć – Bogdany 3/2
 7. **Próbka pobrana** wg I-08/PO-OBW-03 (metoda nieakredytowana) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. M. Demkowicz
 8. **Oznakowanie próbki przez klienta:** 120/Br
 9. **Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
 10. **Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 14.08.2023 r., godz. 12³⁰
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹ [...;...]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
373	Bakterie grupy coli	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	Płytkowa (posiew wglębny) zgodnie z PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	53 [43; 65]	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ Niepewność rozszerzona przy 95% poziomie prawdopodobieństwa i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach: 14 - 17.08.2023 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 38/Br/2023

UWAGA!!!

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Przeład i autoryzacja
KIEROWNIK
Sekcji Badań Biologicznych Wody
Chojelec
dr inż. Małgorzata Orzolek



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

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg strona 1/1
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.9051.2.97.2023

Elbląg, dnia 17.08.2023 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 374 /2023

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
 - Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem** jednorazowym nr 38/Br/2023 z dnia 14.08.2023 r.
 - Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
 - Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 - Data, godzina pobrania próbek:** 14.08.2023 r., godz. 11¹⁰
 - Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Krzyżewo, sieć – Drewnowo 5/2
 - Próbka pobrana wg I-08/PO-OBW-03** (metoda nieakredytowana) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. M. Demkowicz
 - Oznakowanie próbki przez klienta:** 121/Br
 - Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
 - Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 14.08.2023 r., godz. 12³⁰
- Punkty 1 – 8 - informacje podane przez klienta

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹ [...;...]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
374	Bakterie grupy coli	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	Filtracji membranowej zgodnie z PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	Płytkowa (posiew wgłębny) zgodnie z PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	39 [30; 49]	bez nieprawidłowych zmian

jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ Niepewność rozszerzona przy 95% poziomie prawdopodobieństwa i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach: 14 - 17.08.2023 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 38/Br/2023

UWAGA!!!

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Przeład i autoryzacja
KIEROWNIK
Szekcji Badań Biologicznych Wody
dr inż. Małgorzata Orzolek