



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 4020.1.20.2022

Braniewo, dnia 14 marca 2022r.

259/03/2022

WPEŁYNIŁO DNIA	
DNIA	PODPIS
15.03.2022r.	

Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji Spółka z o. o.
ul. Lidzbarska 10
14-520 Pieniężno

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 **03.03.2022r.**

z wodociągu publicznego w Piotrowcu

opisanej w protokole do zlecenia nr 11/Br/2022 z dnia 03.03.2022r.

- Kod próbki 48/Br oraz sprawozdania laboratoryjnego nr LE-OBW/86/2022

SUW – woda podawana do sieci

- Kod próbki 49/Br oraz sprawozdania laboratoryjnego nr LE-OBW/87/2022

sieć – Piotrowiec (szkoła)

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 (SUW- woda podawana do sieci; sieć – Piotrowiec (szkoła)) pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym **odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w zał. nr 1A (tabela 1), 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Braniewie

mgr Beata Rant

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badania próbki wody nr LE-OBW/86/2022 z dnia 07.03.2022r.
2. Sprawozdanie z badania próbki wody nr LE-OBW/87/2022 z dnia 07.03.2022r.

Otrzymuje do wiadomości:

Gmina Pieniężno

ul. Generalska 8 ;14-520 Pieniężno



WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W OLSZTYNIE

ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn
LABORATORIUM W ELBLĄGU
ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg

609/20
12.03.2022
HK
100722
Q



AB 618

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7, 82-300 Elbląg

strona 1/2

Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55)2334772; fax:(55)6128389; e-mail: woda.mikrobiologia@gmail.com

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55)2334122; fax:(55)6128389; e-mail: elblagobw@o2.pl

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.20.2022

Elbląg, dnia 07.03.2022 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 86 /2022

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 11/Br/2022 z dnia 03.03.2022 r.**
- Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
- Data, godzina pobrania próbki:** 03.03.2022 r., godz. 10¹⁰ informacje podane przez klienta
- Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Piotrowiec, SUW – woda podawana do sieci informacje podane przez klienta
- Próbka pobrana wg I-07/PO-OBW-03, I-08/PO-OBW-03 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Teresa Białkowska** informacje podane przez klienta
- Oznakowanie próbki przez klienta:** 48/Br
- Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 03.03.2022 r., godz. 12⁴⁵

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)
86	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/l 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: 03 - 06.03.2022 r.

Przegląd i autoryzacja

[Red stamp: Sekcja Badań Biologicznych Wody]
[Signature]

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 86 /2022

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania ± niepewność ²	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/ Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
86	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 - 100 NTU	0,97 ± 0,18	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012 i Ap1:2015-06 Metoda D	5 - 50 mg/l Pt	5 ± 3	mg/l Pt	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z w ²⁾ PN-72/C-04557	rodzaj; intensywność 0 - 5	z 0 brak zapachu	-	
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z w ²⁾ PN-72/C-04557	rodzaj; intensywność 0 - 5	z 0 brak smaku	-	
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523: 2012	4,0 - 10,0	temp. pomiaru 20,3°C 7,3 ± 0,1	-	6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	Konduktometryczna zgodnie z PN-EN 27888: 1999	131 - 6700 µS/cm	temp. pomiaru 20,2°C 468 ± 14 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25°C	µS/cm	2500

¹ Przedstawione wyniki ze znakiem „-” oraz „+” są rezultatami.

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

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

w²⁾ 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: 03.03.2022 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 11/Br/2022

Przegląd i autoryzacja

Kierownik Sekcji Badań
Wody i Powietrza
E. Węgrzyn
mgr inż. Kinga Kalisz

UWAGA!!!

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

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



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

1003.1011
509/26
HK
10.03.22
R.F.



AB 618

Oddział Badania Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg strona 1/2
Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40; tel. (55)2334772; fax: (55)6128389; e-mail: woda.mikrobiologia@gmail.com
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; tel. (55)2334122; fax: (55)6128389; e-mail: elblagobw@o2.pl

Znak sprawy: LE-OBW.9051.2.20.2022

Elbląg, dnia 07.03.2022 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 87 /2022

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 11/Br/2022 z dnia 03.03.2022 r.**
- Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
- Data, godzina pobrania próbki:** 03.03.2022 r., godz. 10¹⁰ informacje podane przez klienta
- Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Piotrowiec, sieć – Piotrowiec (szkoła) informacje podane przez klienta
- Próbka pobrana wg 1-07/PO-OBW-03, 1-08/PO-OBW-03 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Teresa Bialkowska** informacje podane przez klienta
- Oznakowanie próbki przez klienta:** 49/Br
- Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 03.03.2022 r., godz. 12⁴⁵

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)
87	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/l ml	4 [2;8]	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: 03 - 06.03.2022 r.

Przegląd i autoryzacja

Mikrolog i autoryzacja
Ewa...
[Signature]

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 87 /2022

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania ± niepewność ²	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/ Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
87	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 - 100 NTU	0,98 ± 0,19	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012 (Apł.2015-06 Metoda D)	5 - 50 mg/l Pt	5 ± 3	mg/l Pt	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z w ²⁾ PN-72/C-04557	rodzaj: intensywność 0 - 5	z 0 brak zapachu	-	
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z w ²⁾ PN-72/C-04557	rodzaj: intensywność 0 - 5	z 0 brak smaku	-	
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012	4,0 - 10,0	temp. pomiaru 20,3 °C 7,2 ± 0,1	-	6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	Konduktometryczna zgodnie z PN-EN 27888:1999	131 - 6700 µS/cm	temp. pomiaru 20,3 °C 467 ± 13 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25 °C	µS/cm	2500

¹⁾ Przedstawione wyniki ze znakiem „...” oraz „...” są rezultatami

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

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

w²⁾ 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: 03.03.2022 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 11/Br/2022

Przegląd i autoryzacja

Przebieg i autoryzacja
E. Dzięwulski
 mgr inż. Kinga Kalisz

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.

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ