



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

URZĄD MIEJSKI W PIENIĘŻNIE
KANCELARIA OGÓLNA
WPLYWIEŁO
dn. 27-11-2019
Nr 5236/KP zał.
podpis

Znak: HK 4020.1.304.2019

Braniewo, dnia 26 listopada 2019r.

g/kp/w/h
Amis

**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 2019 r., poz. 59) oraz § 21 ust. 1 pkt. 3, ust. 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294 z póź. zm.)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu **04.11.2019r.**

z **wodociągu publicznego w Pieniężnie**

opisanej w protokole **do zlecenia nr 60/Br/2019** z dnia **04.11.2019r.**

- Kod próbki **166/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **L/OBW-9051.2/484/2019**
SUW – woda podawana do sieci
- Kod próbki **167/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **L/OBW-9051.2/485/2019**
sieć – Lechowo 72

**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 40, 7 opisanej jak wyżej, w zakresie monitoringu A (SUW – woda podawana do sieci) pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym **odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w Zał. nr 1A (tabela 1), 1C (tabela 1 i 2). Woda w sieci (Lechowo 72) w zakresie monitoringu A pod względem fizykochemicznym **odpowiada** wymaganiom zawartym w Zał. nr 1C (tabela 2), natomiast pod względem mikrobiologicznym **nie odpowiada** wymaganiom zawartym w Zał. nr 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 póź. zm.). Woda w sieci zawiera przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰ C.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

w Braniewie

Beata Rant
mgr Beata Rant

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badania próbki wody **L/OBW-9051.2/484/2019** z dnia 12.11.2019r.
2. Sprawozdanie z badania próbki wody **L/OBW-9051.2/485/2019** z dnia 12.11.2019r.

Otrzymuje do wiadomości:

- Gmina Pieniężno
14-520 Pieniężno ul. Generalska 8



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

Elbląg, dnia 12.11.2019 r.

Pow. St. San. Epiđ. w Braniewie
Wpłynęło dnia 14.11.2019
Nr 2624/19

UK
15.11.19
R &

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 484 /2019

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 60/Br/2019 z dnia 04.11.2019 r.
- Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia
- Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
- Data, godzina pobrania próbek:** 04.11.2019 r., godz. 10¹⁵
- Miejsce pobrania próbek:** Wodociąg publiczny Pieniężno, SUW – woda podawana do sieci
- Próbka pobrana wg I-07/PO-OBW-03, I-08/PO-OBW-03 (metody nieakredytowane)** przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Marta Demkowicz
- Oznakowanie próbki przez klienta:** 166/Br
- Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 04.11.2019 r., godz. 13³⁰

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	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)
484	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	PN-EN ISO 7899 -2: 2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk/1 ml	60 [49;73]	bez nieprawidłowych zmian

nb - nie badano; jtk – jednostki tworzące kolonie

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

Badania mikrobiologiczne wykonano w Sekcji Badań Biologicznych Wody, Elbląg ul. Gen. J. Bema 40 w dniach: 04 - 07.11.2019 r.

Przegląd i autoryzacja

KIEROWNIK
Sektora Badań Biologicznych Wody
mgr Elżbieta Janeczko

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 484 /2019

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania ± niepewność ²	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
484	Mętność	PN-EN ISO 7027 -1:2016	NTU	0,24 ± 0,07	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+Apl:2015-06 Metoda D	mg/l Pt	10 ± 3	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Zapach	PN-72/C-04557	-	z 0 brak zapachu	
	N Smak	PN-72/C-04557	-	z 0 brak smaku	
	pH	PN-EN ISO 10523: 2012	-	temp. pomiaru 19,1°C 7,6 ± 0,1	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	w 25°C 627 ± 19	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 współczynnika rozszerzenia k=2
 Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 04.11.2019 r.

Przeгляд i autoryzacja

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
 Fiz.-Chem. Wody i Powietrza
E. Więciawa
 mgr Elżbieta Więciawa

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 SEKCJI BADAŃ
 Fiz.-Chem. Wody i Powietrza
E. Więciawa
 mgr Elżbieta Więciawa



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

Pow. St. San. Epid. w Braniewie
Wpłynęło dnia 12.11.2019 r.
26.24kg
H.K.
15.11.19
R.F.

Elbląg, dnia 12.11.2019 r.

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 485 /2019

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

1. Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
2. Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem jednorazowym nr 60/Br/2019 z dnia 04.11.2019 r.
3. Obiekt badania: próbka wody przeznaczonej do spożycia
4. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
5. Data, godzina pobrania próbki: 04.11.2019 r., godz. 10⁴⁵
6. Miejsce pobrania próbki: Wodociąg publiczny Pieniężno, sieć – Lechowo 72
7. Próbka pobrana wg I-07/PO-OBW-03, I-08/PO-OBW-03 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Marta Demkowicz
8. Oznakowanie próbki przez klienta: 167/Br
9. Stan dostarczonej próbki: bez uwag
10. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 04.11.2019 r., godz. 13³⁰

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	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)
485	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	Enterokoki	PN-EN ISO 7899 -2: 2004	jtk/100 ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk/1 ml	> 300	bez nieprawidłowych zmian

nb - nie badano; jtk – jednostki tworzące kolonie

¹Niepewność rozszerzona przy ok. 95% poziomie ufności 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: 04 - 07.11.2019 r.

Przeгляд i autoryzacja

KIEROWNIK
Sektora Badań Biologicznych Wody
mgr Elżbieta Janeczko

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 485 /2019

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania ± niepewność ²	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
485	Mętność	PN-EN ISO 7027 -1:2016	NTU	0,35 ± 0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+Apl:2015-06 Metoda D	mg/l Pt	10 ± 3	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Zapach	PN-72/C-04557	-	z 0 brak zapachu	
	N Smak	PN-72/C-04557	-	z 0 brak smaku	
	pH	PN-EN ISO 10523: 2012	-	temp. pomiaru 18,6°C 7,5 ± 0,1	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	w 25°C 632 ± 19	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.

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 04.11.2019 r.

Przegląd i autoryzacja

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fiz.-Chem. Wody i Powietrza
E. Wiśniewski
mgr *Elżbieta Wiśniewski*

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 SEKCJI BADAŃ
Fiz.-Chem. Wody i Powietrza
E. Wiśniewski
mgr *Elżbieta Wiśniewski*



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 4020.1.304.2019

Braniewo, dnia 26 listopada 2019r.

GK P.W. TL
Amis

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

W P I E N I Ę Ż N I E
KANCELARIA OGÓLNA
dn. 27-11-2019
Nr 5236/1P zał. Xp
podpis

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 59) oraz § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294 z póź. zm.)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu **14.11.2019r.**

z **wodociągu publicznego w Pieniężnie**

opisanej w protokole do zlecenia nr **64/Br/2019** z dnia **14.11.2019r.**

- Kod próbki **175/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **L/OBW-9051.2/513/2019**
sieć – **Lechowo 72**

**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 (sieć- Lechowo 72) pod względem mikrobiologicznym **odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w Zał. nr 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 póź. zm.). Woda w sieci nie zawiera przekroczeń ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰ C.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Braniewie
mgr Beata Rant

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badania próbki wody **L/OBW-9051.2/513/2019** z dnia 18.11.2019r.

Otrzymuje do wiadomości:

- Gmina Pieniężno
14-520 Pieniężno ul. Generalska 8



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

St. San. Eptid. w Braniewie
21.11.2019
MK
22.11.19
R.D.

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

Elbląg, dnia 18.11.2019 r.

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 513 /2019

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
- Zakres wykonywanych badań zgodny ze Zleceniem** jednorazowym nr 64/Br/2019 z dnia 14.11.2019 r.
- Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia
- Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
- Data, godzina pobrania próbki:** 14.11.2019 r., godz. 9⁵⁰
- Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg publiczny Pieniężno, sieć – Lechowo 72
- Próbka pobrana wg I-08/PO-OBW-03 (metoda nieakredytowana)** przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. Marta Demkowicz
- Oznakowanie próbki przez klienta:** 75/Br
- Stan dostarczonej próbki:** bez uwag
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 14.11.2019 r., godz. 13⁰⁰

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	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)
513	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk/1 ml	27 [20;36]	bez nieprawidłowych zmian

nb - nie badano; jtk - jednostki tworzące kolonie

¹ Niepewność rozszerzona przy ok. 95% poziomie ufności 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 - 17.11.2019 r.

UWAGA!!!

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

Przegląd i autoryzacja

KIEROWNICZKA
Seksji Badań Biologicznych Wody
mgr Elżbieta Janeczko