



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 4020.1.221.2019

Braniewo, dnia 12 sierpnia 2019r.

218/08/2019

WPLYNEŁO DNIA	
DNIA	PODPIS
14.08.2019	Rant

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. 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 **01.08.2019r.**

z wodociągu publicznego w Pieniężnie

opisanej w protokole **do zlecenia nr 45/Br/2019 z dnia 01.08.2019r.**

- Kod próbki **137/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **L/OBW-9051.2/365/2019**

SUW – woda podawana do sieci

- Kod próbki **138/Br** oraz sprawozdania laboratoryjnego nr **L/OBW-9051.2/366/2019**


sieć – ul. Ornecka 8

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

UZASADNIENIE

Woda w próbach zbadanych w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-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 – ul. Ornecka 8) 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 z póź. zm.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

w Braniewie

mgr Beata Rant

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badania próbki wody **L/OBW-9051.2/365/2019** z dnia 05.08.2019r.
2. Sprawozdanie z badania próbki wody **L/OBW-9051.2/366/2019** z dnia 05.08.2019r.

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

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

Elbląg, dnia 05.08.2019 r.

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 365 /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 45/Br/2019 z dnia 01.08.2019 r.
3. Obiekt badania: próbka wody przeznaczonej do spożycia
4. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
5. Data, godzina pobrania próbki: 01.08.2019 r., godz. 9²⁰
6. Miejsce pobrania próbki: Wodociąg publiczny Pieniężno, SUW – woda podawana do sieci
7. Próbka pobrana wg I-07/PO-OBW-03, I-08/PO-OBW-03 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. M. Demkowicz
8. Oznakowanie próbki przez klienta: 137/Br
9. Stan dostarczonej próbki: bez uwag
10. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 01.08.2019 r., godz. 12⁴⁵

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)
365	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	57 [46; 69]	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: 01 - 04.08.2019 r.

Przegląd i autoryzacja:

Sekcja Badań Biologicznych Wody

dr inż. Małgorzata Puta

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 365 /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)
365	Mętność	PN-EN ISO 7027 -1:2016	NTU	0,33 ± 0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1:2015-06 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. 21,0°C 7,6 ± 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: 01.08.2019 r.

Przegląd i autoryzacja:

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

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. d. 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

Oddział Badań Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7; 82-300 Elbląg

strona 1/2

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

Pow. St. San.-Epid. w Braniewie

Elbląg, dnia 05.08.2019 r.

Wpłynęło dni 08.08.19

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 366/2019

Nr 1889/19 podpis Stg

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 45/Br/2019 z dnia 01.08.2019 r.
3. Obiekt badania: próbka wody przeznaczonej do spożycia
4. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
5. Data, godzina pobrania próbek: 01.08.2019 r., godz. 9⁴⁰
6. Miejsce pobrania próbek: Wodociąg publiczny Pieniężno, sieć – ul. Ornecka 8
7. Próbkę pobrana wg I-07/PO-OBW-03, I-08/PO-OBW-03 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. M. Demkowicz
8. Oznakowanie próbki przez klienta: 138/Br
9. Stan dostarczonej próbki: bez uwag
10. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 01.08.2019 r., godz. 12⁴⁵

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)
366	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	97 [82; 113]	bez nieprawidłowych zmian

nb - nie badano; jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ Niepewność rozszerzona przy ok. 95% poziomie ufności i współczynnika 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: 01 - 04.08.2019 r.

Przegląd i autoryzacja:

Seksja Badań Biologicznych Wody

dr inż. Małgorzata Puta

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 366 /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)
366	Mętność	PN-EN ISO 7027 -1:2016	NTU	0,33 ± 0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1:2015-06 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. 20,7°C 7,5 ± 0,1	6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	w 25°C 637 ± 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: 01.08.2019 r.

Przeгляд i autoryzacja:

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ

Fiz.-Chem. Wody i Powietrza

E. Więctawek

mgr Elżbieta Więctawek