



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

strona 1/2

Elbląg, dnia 18.03.2019 r.

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 96 /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 8/Br/2019 z dnia 11.03.2019 r.
3. Obiekt badania: próbka wody przeznaczonej do spożycia
4. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
5. Data, godzina pobrania próbki: 11.03.2019 r., godz. 12⁰⁰
6. Miejsce pobrania próbki: Braniewo - wodociąg publiczny, sieć – Braniewo ul. Konarskiego 13
7. Próbka pobrana wg I-07/PO-OBW-03, I-08/PO-OBW-03 (metody nieakredytowane) przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie – p. T. Białkowska
8. Oznakowanie próbki przez klienta: 34/Br
9. Stan dostarczonej próbki: bez uwag
10. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 14⁰⁰

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)
96	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A:2017-04	jtk/100 ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A: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	2 [0;5]	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: 11 - 14.03.2019 r.

Przegląd i autoryzacja:

KIEROWNIK
Sektora Badań Biologicznych Wody
mgr Elżbieta Janeczko

Sprawozdanie z badań nr L/OBW-9051.2/ 96 /2019

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania $\pm$ niepewność ²	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
96	Mętność	PN-EN ISO 7027 -1:2016	NTU	0,42 $\pm$ 0,12	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 $\pm$ 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. 19,3°C 7,4 $\pm$ 0,1	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	w 25°C 481 $\pm$ 14	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: 11.03.2019 r.

Przegląd i autoryzacja:

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Fiz.-Chem. Wody i Powietrza
E. Wiśniewski
mgr inż. 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 ODDZIAŁU
Badania Wody i Powietrza
K. Kalisz
mgr inż. Kinga Kalisz