



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
e-mail: laboratorium.elblag@sanepid.olsztyn.pl

1/2

Elbląg, dnia 22.02.2016 r.

Sprawozdanie nr L/OBW-9051.2/ 91 /2016 z badania wody

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 5/Br/2016 z dnia 15.02.2016 r.
3. Obiekt badania: próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
4. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
5. Data, godzina pobrania próbek: 15.02.2016, godz. 10⁰⁰
6. Miejsce pobrania próbek: Pieniężno – wodociąg publiczny, SUW – woda podawana do sieci
7. Próbka pobrana wg I-07/PO-OBW-03, I-08/PO-OBW-03 przez próbkobiorcę z PSSE w Braniewie
8. Oznakowanie próbek przez klienta: 20/Br
9. Stan próbek: bez uwag
10. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 15.02.2016, godz.13¹⁵

Badania mikrobiologiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹ [...;...]	Najwyższa dopuszczalna wartość wg. Rozp. MZ z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)
91	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	jtk/100ml	0	0
	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	jtk/100ml	0	0

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: 15 - 16.02.2016 r.

Osoba autoryzująca:

Starszy Asystent

Sekcji Badań Biologicznych Wody.....

Sadowska
mgr inż. Katarzyna Sadowska

Sprawozdanie nr L/OBW-9051.2/ 91 /2016 z badania wody

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania ± niepewność ²	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg.Rozp.MZ z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)
91	Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	0,36 ± 0,11	1
	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda D	mg Pt/l	10 ± 3	akceptowalny 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.19,5°C 7,8 ± 0,1	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	w 25°C 611 ± 18	2500
	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,06 ± 0,02	0,50

„<” - 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: 15 - 16.02.2016 r.

Osoba autoryzująca:

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ

Fiz.-Chem. Wody i Powietrza

E. Więclawek

mgr Elżbieta Więclawek

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

22.02.2016 *E. Więclawek*

mgr Elżbieta Więclawek

Braniewo, dnia 23 lutego 2016 r.

ORZECZENIE

Dotyczy próbki wody pobranej z wodociągu publicznego w Pieniężnie
SUW – woda podawana do sieci

Pobranej i dostarczonej dnia 15 lutego 2016 r.

Przez pracowników Sekcji Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji
Sanitarно-Epidemiologicznej w Braniewie

Zlecenie jednorazowe: Nr 5/Br/2016 z dnia 15 lutego 2016r.

Oznakowanie próbki 20/ Br

Woda w badanej próbie w zakresie zbadanych wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Sekcja Higieny Komunalnej

mgr Teresa Biadkowska

Kod próbki: 79/2016 do sprawozdania z badań nr 69216/16/GDY

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Miejsce pobrania próbki: Wodociąg publiczny Piotrowiec – SUW – woda podawana do sieci

Data i godzina pobrania próbki: 08-03-2016 godz. 8³⁰

Data przyjęcia próbki: 08-03-2016

Data rozpoczęcia badania: 08-03-2016

Próbkę pobrał: G.Binięda

BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE

L.p.	Badany parametr	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość lub przedział **
1	Barwa	PN-EN ISO 7887 :2002	mg PT/dm ³	akceptowalny(10)	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	akceptowalny	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,51	1
5	Odczyn pH	PN-90/C-04540/01	-	7,1	6,5-9,5
6	Amonowy jon	PN/C-04576:1994	mg / l NH ₄	0,20	0,50
7	Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	481	2500
8	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001	μg / l	186	200
9	Mangan	PN-92/C-0490/03	μg / l	45	50

*p.o.-poniżej granicy oznaczalności metody

** - Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Poz. 1989 z dnia 27 listopada 2015r.)

Data zakończenia badania : 08-03-2016

Wykonał: G. Binięda

zatwierdził:

KIEROWNIK
LABORATORIUM
Gabriela Binięda
mgr Gabriela Binięda

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek