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

Elbląg, dnia 29.04.2016 r.

Sprawozdanie nr L/OBW-9051.2/ 243 /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 Sanitarno-Epidemiologiczna w Braniewie ul. Królewiecka 26
2. **Zakres wykonywanych badań zgodny ze** Zleceniem jednorazowym nr 45/El/2016 z dnia 25.04.2016 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 próbki:** 25.04.2016, godz. 8^{30}
6. **Miejsce pobrania próbki:** Braniewo – wodociąg publiczny, SUW Rogity – 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 próbki przez klienta:** 64/Br
9. **Stan próbki:** bez uwag
10. **Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 25.04.2016, godz.13^{00}

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)
243	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	jtk/100ml	0	0
	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	0
	Enterokoki	PN-EN ISO 7899 -2: 2004	jtk/100ml	0	0
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk/1ml	52 [42;64]	bez nieprawidłowych zmian
	N *Clostridium perfringens*	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989, załącznik 10B)	jtk/100ml	0	0

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: 25 - 28.04.2016 r.

Osoba autoryzująca:
MŁODSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Biologicznych Wody
.....
lek. wet. Katarzyna Kopycka

Sprawozdanie nr L/OBW-9051.2/ 243 /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. z2015 r. poz.1989)
243	Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	0,59 ± 0,12	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.19,2°C 7,4 ± 0,1	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	w 25°C 479 ± 14	2500
	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	mg/l	<0,05	0,50
	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	<10	200
	Mangan	PN-92/C-04590/03	µg/l	<30	50
	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,030 ± 0,004	0,50
	Azotany	PN-82/C-04576. 08	mg/l	2,21 ± 0,27	50
	Fluorki	PN-78/C-04588. 03	mg/l	0,28 ± 0,04	1,5
	Siarczany	PN-79/C-04566.10	mg/l	<1,00	250
	N Cyjanki	Instrukcja Cyjanki-Test Merck	µg/l	< 2*	50
	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	7,07 ± 0,78	250
	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z $KMnO_4$)	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l O_2	2,38 ± 0,36	5,0
	Bor	PN-75/C-04563. 01	mg/l	0,19 ± 0,05	1,0

„<" – 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: 25 - 27.04.2016 r.

Osoba autoryzująca

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

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
29.04.2016
mgr inż. Janina Walter