



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA

w ELKU

19-300 Elk ul. Toruńska 6A/1

tel. 087 621-77-50

sanepid.elk@wp.pl

fax 087 621-77-64

Elk, dnia 30.11.2015 r.

Orzeczenie

Dotyczy próbki pobranej z: wodociąg publiczny Wityny

Miejsce pobrania: SUW Wityny –woda podawana do sieci

Dostarczonej dnia: 25.11.2015 r.

Pobranej przez: pracownik PSSE w Elku

Wg zlecenia z dnia: 25.11.2015 r. kod próbki: 1225z

Woda w w/w próbce w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. z 2010 r. Nr 72, poz. 466).

ASYSTENT
sekcji Hig. i San. Pomocniczej
PSSE w ELKU
mgr Wiesława Januszko



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
 Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
 19-300 Ełk ul. Toruńska 6A/1
 tel. 087 621-77-69 fax 087 621 77 64
 NIP 848-11-59-993

Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji.
 sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
 Nr akredytacji AB 614



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Ełk, dnia: 27.11.2015 r.

Znak sprawy: LBESiZ.4051.3.1225.2015



Sprawozdanie LBESiZ/ 1225 z / 2015

- Badania wykonano na zlecenie: **GMINA EŁK 19-300 Ełk ul. Kościuszki 28A**
 zlecenie nr **W/365/Ełk** z dnia **25.11.2015**
- Obiekt badania: **próbka wody do spożycia**
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg publiczny Wityny**
Stacja Uzdatniania Wody w Witynach - woda podawana do sieci
 pobrana dnia: **25.11.2015** godzina **09:40**
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: przyjęta dnia: **25.11.2015** godzina **10:50**
- Próbka pobrana wg instrukcji I-03/PO-W-03 "Pobieranie i transportowanie próbek wody" przez : **prac. PSSE A. Dubiel - Grygo**
- Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom, wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
 an próbki zgodny z instrukcją I-01/PO-W-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań"
- Warunki transportu: temperatura 4,3 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 1225 z	
Fizyczno-chemiczne		25.11.2015 - 26.11.2015		Oznakowanie próbki przez klienta: 686 Ełk	
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność wyniku ¹	Najwyższe dopuszczalne stężenie / dopuszczalne zakresy wartości: wg Rozp. MZ z dnia 29.03.2007r (Dz.U.Nr 61 poz. 417zm. Dz.U. z 2010r.Nr 72 poz. 466)
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,17	1
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny N	akceptowalny
	Smak		-	akceptowalny N	
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 temperatura pomiaru 16,9 °C	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm ₇₂₅	547 temperatura pomiaru 16,8 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	2500
6	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	p.g.o. (<0,04)	0,50

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

¹ niepewność wyniku badania/pomiaru podawana na prośbę klienta lub w przypadku, gdy normatyw higieniczny mieści się w przedziale obejmującym wynik badania i oszacowana przez Laboratorium niepewność, wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Autoryzował(a):

[Signature]
 Ełk, dnia 27.11.2015 r.
 Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 1225 z / 2015

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 1225 z			
Mikrobiologiczne		25.11.2015 - 26.11.2015		Oznakowanie próbki przez klienta : 686 Elk			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp.M.Z. z dnia 29.03.2007r.(Dz.U.Nr 81 poz. 417, zm.Dz.U.z 2010r. Nr 72 poz.466)
					dolna granica	górną granica	
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jk / 100 ml	0	-	-	0

PzB - pozycja z zakresu badań

jk - jednostki tworzące kolonie

Niepewność wyniku badania podawana jest jako niepewność rozszerzona dla wszystkich uzyskanych wartości liczbowych.

Niepewność wyniku badania wyrażona jest jako dolna i górna granica przedziału ufności przy współczynniku rozszerzenia k=2, co odpowiada w przybliżeniu poziomowi ufności 95%.

Niepewność wyniku dotyczy procesu badawczego, nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbki.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji Nr AB 814 zostały oznaczone literą ^N.

Autoryzował(a):

Zatwierdził(a):

031529
**Kierownik Oddziału
 BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**
mgr Alicja Malinowska
DIAGNOSTA LABORATORYJNY
 Specjalista mikrobiologii

**KIEROWNIK LABORATORIUM
 Badań Epidemiologicznych,
 Środowiskowych i Żywności**
mgr inż. Barbara Więcko-Matysiuk

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do laboratorium próbki i nie mogą być stosowane do całego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Elkę sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.