



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

WELYNKO

KANCELARIA

16-12-2015

Elk, dnia 30.11.2015 r.

12280  
pobranie  
A. Mały

### Orzeczenie

**Dotyczy próbki pobranej z:** wodociąg publiczny Woszczele

**Miejsce pobrania:** SUW Woszczele-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:** 1228z

*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).*

INSPEKTOR  
Kierownik Zakładu Higieny i Kontrolacji  
pobranie  
mgr Wiesława Mały-Łac



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
 Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności  
 19-300 Elk 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

Elk, dnia: 27.11.2015 r.

Znak sprawy: LBESiZ.4051.3.1228.2015

Sprawozdanie LBESiZ/ 1228 z / 2015



1. Badania wykonano na zlecenie:

GMINA ELK 19-300 Elk ul. Kościuszki 28A

zlecenie nr W/365/Elk z dnia 25.11.2015

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Wodociąg publiczny Woszczele  
 Stacja Uzdatniania Wody w Woszczelach - woda podawana do sieci

pobrana dnia: 25.11.2015 godzina 10:25

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 25.11.2015 godzina 10:50

5. Próbka pobrana wg instrukcji I-03/PO-W-03 "Pobieranie i transportowanie próbek wody" przez :

prac. PSSE A. Dubiel - Grygo

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom, wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

7. Próbki zgodny z instrukcją I-01/PO-W-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań"

8. Warunki transportu: temperatura 4,3 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 1228 z	
Fizyczno-chemiczne		25.11.2015 - 26.11.2015		Oznakowanie próbki przez klienta: 689 Elk	
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność wyniku <sup>1</sup>	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	10 akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,42	1
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny <sup>N</sup>	akceptowalny
	Smak		-	akceptowalny <sup>N</sup>	akceptowalny
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 temperatura pomiaru 17,4 °C	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm <sub>75</sub>	610 temperatura pomiaru 17,1 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	2500
6	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,50 +/- 0,06	0,50

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

<sup>1</sup> - 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]*  
 Badania i Analizy Środowiskowe

ITGA 12.11.2015  
 WYSTĘPI

**Sprawozdanie LBEŚIŻ / 1228 z / 2015**

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 1228 z			
Mikrobiologiczne		25.11.2015 - 26.11.2015		Oznakowanie próbki przez klienta : 689 Etk			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku <sup>1</sup>		Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp.M.Z. z dnia 29.03.2007r.(Dz.U.Nr 61 poz. 417, zm.Dz.U.z 2010r. Nr 72 poz.468)
					dolna granica	górną granica	
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0

PzB pozycja z zakresu badań

jtk - 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 614 zostały oznaczone literą <sup>M</sup>.

Autoryzował(a):

Kierownik Oddziału  
BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

*mgr Alicja Kalinowska*  
DIAGNOSTA LABORATORYJNY  
Specjalista mikrobiologii

KIEROWNIK LABORATORIUM  
BADAŃ EPIDEMIOLOGICZNYCH  
ŚRODOWISKOWYCH I ŻYWIENIA  
*mgr inż. Barbara Więcko-Matysjuk*