



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 20.02.2014r.

Orzeczenie

Dotyczy próbki pobranej z: wodociąg publiczny Radkiejmy

Miejsce pobrania: kran w hydroforni Radkiejmy

Dostarczonej dnia: 18.02.2014r.

Pobranej przez: pracownik PSSE w Gołdapi

Wg zlecenia z dnia: 18.02.2014r. **kod próbki:** 108z

*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 2010r. Nr 72, poz. 466).*

ASYSTENT
Sekcji Higieny Komunalnej
PSSE w ELKU
mgr Wiesława Maryszko



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
 19-300 Elk ul. Toruńska 6A/1
 tel. 0-87/ 621 77 69 fax 0-87/ 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.

Strona 1/ liczba stron 2



AB 614

Znak sprawy: LBEŚiŻ.9051.3. 108.2014

Elk, dnia: 20.02.2014

Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 108z / 2014

1. Badania wykonano na zlecenie:

OPTIMA Sp. z o. o; 19-400 Olecko; Al. Zwycięstwa 6

zlecenie nr

W / 9 / Goł

z dnia 18.02.2014

2. Obiekt badania:

woda do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny Radziejmy - kran w hydroforni Radziejmy

pobrana dnia:

18.02.2014

godzina 10:30

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia:

18.02.2014

godzina 13:50

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

prac. PSSE E. Grotkowska

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

7. Warunki transportu: temperatura 4,2 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 108z	
Fizyczno-chemiczne		18.02.2014 - 19.02.2014		Oznakowanie próbki przez klienta: 12 Goł	
PzB	Badana cecha	Metoda badań	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 7887:2002	-	akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,08	1
3	Zapach	PB-OBFCh-WŻ-03 wydanie 1 z dnia 29.05.2009	-	akceptowalny ^N	akceptowalny
	Smak		-	akceptowalny ^N	akceptowalny
	Odczyn pH	PB-OBFCh-WŻ-07 wydanie 1 z dnia 28.01.2011	-	7,3	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm ₂₅	651	2500
6	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	0,048	0,50

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

¹ - niepewność wyniku badania/pomiaru podawana na prośbę klienta lub w przypadku, gdy ma ona znaczenie dla oceny z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi; oszacowana przez laboratorium, wyrażona jest jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności

95% i współczynnika rozszerzenia k=2

KIEROWNIK ODDZIAŁU
 Badań Fizyko-Chemicznych
 mgr inż. Barbara Więcko-Matysiuk

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 108 z / 2014

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 108 z			
Mikrobiologiczne		18.02.2014 - 20.02.2014		Oznakowanie próbki przez klienta : 12 Goł			
PzB	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		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.466)
					dolna granica	górną granica	
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	jtk / 100 ml	0	-	-	0

PzB - pozycja z zakresu badań

jtk - jednostki tworzące kolonie

¹ - 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 Nr AB 614 oraz badań nieakredytowanych oznaczonych literą ^N

Autoryzował(a):

03529 Kierownik Oddziału
BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
mgr Alicja Kłobowska
DIAGNOSTA LABORATORYJNY
Specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr Grażyna Kinderowicz

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 Elku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.