

HK.4020.3.42.2018

Urząd Miasta i Gminy
Ruciane-Nida

WPLYNEŁO
DNIA

2018 -11- 02

L. dz. 10074/2
podpis.....

IGK
02.10.2018

31.10.2018 r.

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz na podstawie § 21 ust.1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

stwierdza **przydatność wody do spożycia** z wodociągu publicznego Ukta gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 2305 mieszkańców miejscowości: Gałkowo, Iwanowo, Kokoszka, Ładne Pole, Nowa Ukta, Osiniak-Piotrowo, Śwignajno Małe, Śwignajno Wielkie, Ukta, Wojnowo, Wólka, Wygryny, Zameczek.

Uzasadnienie

W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.4051.3.350.2018 i LBEŚiŻ.4051.3.351.2018 z dnia 29.10.2018r. próbki wody pobranej w dniu 24.10.2018r. w ramach urzędowej kontroli jakości wody w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt. I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Stanisław Kobylarz

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
2. ZUK Ruciane-Nida
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
3. a/a



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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ELKU
9-0 PAZ. 2018



Znak sprawy: LBESiŻ.4051.3.350.2018

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 29.10.2018 r.

AB 614

Sprawozdanie LBESiŻ/ 350 / 2018 / wps / mok / 2816PPPW0094

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

2. Obiekt badania:

zlecenie nr 21 Pisz / 83 / 2018

z dnia 24.10.2018

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny - Ukta - SUW woda uzdatniona

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

pobrana dnia: 24.10.2018

godzina 08:45

5. Próbkę pobrana wg instrukcji I-11/PO-W-03

przyjęta dnia: 24.10.2018

godzina 13:25

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez :

prac. PSSE w Pisz I. Matysiuk

6. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,6°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		24.10.2018		350		
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku ¹	97 Pisz
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l Pt	5	± 3	Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2294) Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt.
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	p.g.o. (<0,3)	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	Z1R bardzo słaby roślinny	N	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak		-	Z0 brak	N	
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm ₂₅	temperatura pomiaru 14,9 °C	± 11	2500
				553		
				temperatura pomiaru 15,1 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury		

B - pozycja z zakresu badań

¹B - pozycja z zakresu badań

p.o. - poniżej granicy oznaczalności

niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jest jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%.

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badan Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Barbara Więcko-Matysiuk

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 350 / 2018

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 350			
Mikrobiologiczne		24.10.2018 - 27.10.2018		Oznakowanie próbki przez klienta : 97 Pisz			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)
					dolna granica	górna granica	
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	6	3	10	bez nieprawidłowych zmian
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0
105	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	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 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji Nr AB 614 zostały oznaczone literą N.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznychmgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologiiKIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Mikrobiologicznych
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 Elku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

Wpłynęło dnia 3.10.2018
Załącznik nr 3132



Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 29.10.2018 r.

AB 614

Sprawozdanie LBESiŻ/ 351 / 2018 / wps / mok / 2816PPPW0185

I. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

Obiekt badania:

zlecenie nr 21 Pisz / 83 / 2018

z dnia 24.10.2018

Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

próbka wody do spożycia

wodociąg publiczny - Ukta - sieć, sklep Wygryny 15

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

pobrana dnia: 24.10.2018

godzina 09:10

Próbka pobrana wg instrukcji I-11/PO-W-03

przyjęta dnia: 24.10.2018

godzina 13:25

obieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez :

prac. PSSE w Pisz I. Matysiuk

Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

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

Narunki transportu: temperatura 4,6°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		24.10.2018		351		
ZB		Badana cecha		Oznakowanie próbki przez klienta:		
		Metoda badania		98 Pisz		
		Jednostka miary		Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2294)		
		Wynik badania		± niepewność wyniku ¹		
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l Pt	5	± 3	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt.
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	p.g.o. (<0,3)	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	Z1R bardzo słaby roślinny	N	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak		-	Z0 brak	N	
	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4	± 0,1	6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm ₂₅	temperatura pomiaru 15,2 °C	± 11	2500
				555	± 11	2500

Wzrost z zakresu badań
poniżej granicy oznaczalności

Wartość wyniku badania/pomiaru wyrażona jest jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%.

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badan Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Barbara Więcko-Matysiuk

Sprawozdanie LBEŚiZ / 351 / 2018

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 351			
Mikrobiologiczne		24.10.2018 - 27.10.2018		Oznakowanie próbki przez klienta : 98 Pisz			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)
					dolna granica	górna granica	
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	8	5	14	bez nieprawidłowych zmian
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0
105	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	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 oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji Nr AB 614 zostały oznaczone literą ^N.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznychmgr Alicja Kąkolowska
specjalista mikrobiologiiKIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Mikrobiologicznych
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 Elku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.