

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 Nida gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 3652 mieszkańców miejscowości: Nida- część Nida.

Uzasadnienie

W oparciu o sprawozdanie z badań nr LEŚiŻ.4051.3.348.2018 i LEŚiŻ.4051.3.349.2018z dnia 29.10.2018r. próbki wody pobranej w dniu 24.10.2018 r. w ramach urzędowej kontroli jakości wody w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt. I i B 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 w Rucianem-Nidzie
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
3. a/a



nr PO-W-03/F08 z dnia 01.03.2017

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 w Pławach
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań
Nr akredytacji AB 614

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Pisz



AB 614



UK
30 PAZ 2018

Znak sprawy: LBEŚIŻ.4051.3.348.2018

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 29.10.2018 r.

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 348 / 2018 / wps / mok / 2816PPPPW0233

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 21 Pisz / 83 / 2018

z dnia 24.10.2018

próbka wody do spożycia

wodociąg publiczny - Nida - SUW woda uzdatniona

1. Badania wykonano na zlecenie:

2. Obiekt badania:

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

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

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

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"

Warunki transportu: temperatura 4,6°C

prac. PSSE w Pisz I. Matysiuk

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		24.10.2018		Oznakowanie próbki przez klienta:		
zB	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 r. poz. 2294)
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
	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	-	7,6	± 0,1	6,5 - 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm ₂₅	442	± 9	2500
				temperatura pomiaru 14,6 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury		

zycia z zakresu badań
poniżej granicy oznaczalności

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

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

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 348 / 2018

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 348			
Mikrobiologiczne		24.10.2018 - 27.10.2018		Oznakowanie próbki przez klienta : 95 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	2	0	5	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 próbek.

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
Zatwierdził(a)
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 Elku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

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

Elek. dnia: 29.10.2018r.

Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 349 / 2018 / wps / mok / 2816PPPPW0092

Wpłynęło dnia 31.12.2009
RPW0092



Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

z dnia **24.10.2018**

próbka wody do spożycia

wodociąg publiczny - Nida - sieć sklep, ul. Gałczyńskiego

godzina 09:50

przyjęta dnia: 24.10.2018

godzina 13:25

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

prac. PSSE w Piszcu 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:			349
Fizyczno-chemiczne		24.10.2018		Oznakowanie próbki przez klienta:			96 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 r. poz. 2294)	
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	-	
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 temperatura pomiaru 15,1 °C	± 0,1	6,5 - 9,5	
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm _{γ25}	448 temperatura pomiaru 15,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 9	2500	

zB - pozycja z zakresu badań

.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

KIEROWNIK LABORATORIUM
Audytowywania
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
Barbara
mgr inż. Barbara Wiecko-Matysiuk

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 349 / 2018

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 349			
Mikrobiologiczne		24.10.2018 - 27.10.2018		Oznakowanie próbki przez klienta : 96 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	4	2	8	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 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 Elku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.