

HK.4027.1.55.2018

Urząd Miasta i Gminy
Ruciane Nida

WPLYNEŁO
DNIA

2018 -07- 04

L. dz. 7133 zał. 1
podpis. [signature]

29.06.2018 r.

Ocena jakości wody

IGK
04.07.2018 [signature]

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 Popielno
gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 205 mieszkańców
miejscowości: Popielno, Wierzba.

Uzasadnienie

w oparciu o sprawozdania z badań nr LBEŚiŻ.4051.3.450.2018
z dnia 21.05.2018r. próbek wody pobranych w dniu 16.05.2018 r. w ramach
wewnętrznej kontroli jakości wody w zakresie parametru enterokoki
i parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
2. Stacja Badawcza Instytutu Rozrodu Zwierząt
i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Popielnie
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Stanisław Kobylarz [signature]

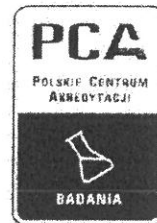


Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Elk ul. Toruńska 6A/1
tel. 087 621-77-69 fax 087 621 77 64
NIP 848-11-59-993

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

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 21.05.2018 r.



AB 614



Znak sprawy: LBESiZ.4051.3.450.2018

Sprawozdanie LBESiZ/ 450 z / 2018

1. Badania wykonano na zlecenie:

Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii
Nauk; ul. Tuwima 10; 10-748 Olsztyn; Stacja Badawcza IRZiB PAN
w Popielnie; 12-220 Ruciane-Nida; Popielno 25

zlecenie nr W / 96 / Pisz z dnia 16.05.2018

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny Popielno - kran w łazience biuro PAN Popielno 25

pobrana dnia: 16.05.2018 godzina 09:00

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 16.05.2018 godzina 13:25

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

prac. PSSE w Pisz A. Olencka

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,1°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 450 z		
Fizyczno-chemiczne		16.05.2018		Oznakowanie próbki przez klienta: 131 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 akceptowalna	± 3	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-08	NTU	p.g.o. (<0,3)	-	1
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny N	-	akceptowalny
	Smak		-	akceptowalny N	-	akceptowalny
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 temperatura pomiaru 15,3 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	547 temperatura pomiaru 15,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 11	2500

PzB - pozycja z zakresu badań

- poniżej granicy oznaczalności

¹ - niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jest jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%.

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych
mgr inż. Iwona Barszczewska

Autoryzował(a):

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 450 z/ 2018

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 450 z			
Mikrobiologiczne		16.05.2018 - 19.05.2018		Oznakowanie próbki przez klienta : 131 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	górną granica	
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	2	1	6	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 mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Mikrobiologicznych
Środowiska i Żywności
mgr inż. Barbara Wójcik-Majgus

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