

22.10.2018 r.

2018 -10- 24

9851 1

IGK + show
24.10.2018

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku 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 LBŚiŻ.4051.3.1323.2018 z dnia 11.10.2018 r. próbek wody pobranych w dniu 08.10.2018 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody w zakresie w zakresie parametru enterokoki oraz parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Piszku
Stanisław Kobylarz

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
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
3. a/a



Powiatowa Stacja Sanitarно-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: 11.10.2018 r.

Znak sprawy: LBEŚiŻ.4051.3.1323.2018



AB 614



Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 1323 z / 2018

1. Badania wykonano na zlecenie:

INSTYTUT ROZRODU ZWIERZĄT I BADAŃ ŻYWNOSTI POLSKIEJ
AKADEMII NAUK; 10-748 Olsztyn; ul. Tuwima 10;
Stacja Badawcza IRZiBŻ PAN w Popielnie;
12-220 Ruciane-Nida; Popielno 25

zlecenie nr W / 323 / Pisz z dnia 08.10.2018

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny Popielno - kran w SUW Popielno 25
12-220 Ruciane-Nida

pobrano dnia: 08.10.2018 godzina 10:20

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 08.10.2018 godzina 13:35

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

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

prac. PSSE w Pisz A. Alicka

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,6°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		08.10.2018		1323 z		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				340 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	0,36	± 0,06	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	-	7,7	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27688:1999	µS/cm ₂₅	temperatura pomiaru 13,8 °C 536	± 11	2500
				temperatura pomiaru 13,8 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury		

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

STACJA BADAWCZA
INSTYTUTU ROZRODU ZWIERZĄT
I BADAŃ ŻYWNOSTI PAN w Popielnie

WPLYNĘŁO 18.10.2018

L. dz. 1437/2018

Podpis *[Signature]*

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 1323 z / 2018

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 1323 z			
Mikrobiologiczne		08.10.2018 - 11.10.2018		Oznakowanie próbki przez klienta : 340 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 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 mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Mikrobiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr MZ. Barbara Więcko Małczuk

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