

HK.4027.1.120.2017

WPEŁNIŁO
DNIA

2018 -01- 03

29.12.2017 r.

L. dz. 35 N. 1
podpis. [signature]

Ocena jakości wody

100
stawa waw
03.01.2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz na podstawie § 17 ust.1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz.1989)

stwierdza **przydatność wody do spożycia** z wodociągu publicznego Popielno gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 205 mieszkańców miejscowości: Popielno.

Uzasadnienie

w oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.4051.3.1325.2017 z dnia 31.10.2017 r., próbki wody pobranej w dniu 30.10.2017 r. w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie monitoringu kontrolnego, jakość wody odpowiada wymaganiom załącznika nr 1A, 3A i 3B wyżej 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

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Pisz

SPECJALISTA
D.S. ADMINISTRACYJNO-PRAWNYCH

[signature]
mgr Andrzej Raszczyk



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,
sygnalizując porozumienie EA MLA i ILAC-MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 614



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 31.10.2017 r.

Znak sprawy: LBESiZ.4051.3.1325.2017

Sprawozdanie LBESiZ/ 1325 z / 2017

1. Badania wykonano na zlecenie: **INSTYTUT ROZRODU ZWIERZĄT I BADAŃ ŻYWNOSTI POLSKIEJ AKADEMII NAUK; 10-748 Olsztyn; ul. Tuwima 10; Stacja Badawcza IRZiB PAN w Popielnie; 12-220 Ruciane-Nida; Popielno 25**

zlecenie nr **W / 237 / Pisz** z dnia **30.10.2017**

2. Obiekt badania: **próbka wody do spożycia**

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **wodociąg publiczny Popielno - SUW Popielno woda podawana na sieć**

pobrana dnia: **30.10.2017** godzina: **09:00**

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **przyjęta dnia: 30.10.2017** godzina: **13:40**

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

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,7°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		30.10.2017 - 31.10.2017		1325 z		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				351 Pisz		
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku ¹	Najwyższe dopuszczalne stężenie / dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. MZ z dnia 13.11.2015r. (Dz.U. 2015 poz. 1989)
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna	± 3	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	p.g.o. (<0,5)	-	1
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny ^N	-	akceptowalny ^o
	Smak		-	akceptowalny ^N	-	akceptowalny ^o
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 temperatura pomiaru: 11,5 °C	± 0,9	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888 1999	µS/cm ₂₅	547 temperatura pomiaru: 11,8 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 11	2500
6	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	p.g.o. (<0,04)	-	0,50

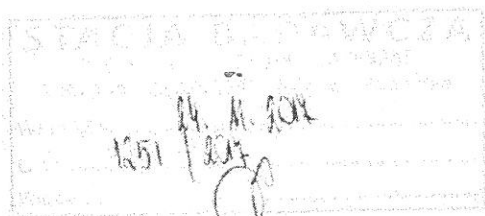
pozycja z zakresu badań

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 LABORATORIUM
Hubert Zyskowski



Sprawozdanie LBEŚiŻ / 1325 z / 2017

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 1325 z			
Mikrobiologiczne		30.10.2017 - 31.10.2017		Oznakowanie próbki przez klienta : 351 Pisz			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp.M.Z. z dnia 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015 poz 1989)
					dolna granica	górną granica	
103	Liczba bakterii grupy coli	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 /A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0

Wzr

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 filigranem².

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kulinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

[Podpis]