

HK.4020.3.6.2019

Urząd Miasta i Gminy  
Ruciane-Nida

WPI VNELO  
DNIA

2019 -02- 22

L. dz. 1500 yżat 2

19.02.2019 r.

10u  
+ strona

22.02.2019

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

### Uzasadnienie

W oparciu o sprawozdania z badań nr LBŚiŻ.4051.2.41.2019 oraz LBŚiŻ.4051.2.42.2019 z dnia 18.02.2019 r. próbek wody pobranych w dniu 13.02.2019 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody w zakresie parametru enterokoki oraz parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
Inspektor Sanitarny  
w Pisz  
Andrzej Raszczyk

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 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  
18.02.2019 r.



Strona 1/ liczba stron 2

AB 614

Znak sprawy: LBESiŻ.4051.2.41.2019

Elk, dnia: 18.02.2019 r.

## Sprawozdanie LBESiŻ/ 41 / 2019 / wps / mok / 2816PPPW0110

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 4 Pisz / 12 / 2019

z dnia 13.02.2019

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny - Popielno, SUW, Woda uzdatniona

pobrana dnia: 13.02.2019

godzina 09:10

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 13.02.2019

godzina 13:35

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

"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 3,5°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 41		
Fizyczno-chemiczne		13.02.2019		Oznakowanie próbki przez klienta: 12 Pisz		
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku <sup>1</sup>	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	0,33	± 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	-	7,6 temperatura pomiaru 11,2 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm <sub>25</sub>	528 temperatura pomiaru 11,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 24	2500

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

<sup>1</sup> - 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



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  
Wpłynęło dnia 18.02.2019

AB 614

Elk, dnia: 18.02.2019 r.

Znak sprawy: LBESiŻ.4051.2.42.2019

Sprawozdanie LBESiŻ/ 42 / 2019 / wps / mok / 2816PPPW0316

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 4 Pisz / 12 / 2019 z dnia 13.02.2019

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny - Popielno, sieć budynek kotłowni w Popielnie

pobrana dnia: 13.02.2019 godzina 09:30

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 13.02.2019 godzina 13:35

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

"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 3,5°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 42		
Fizyczno-chemiczne		13.02.2019		Oznakowanie próbki przez klienta: 13 Pisz		
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku <sup>1</sup>	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	0,51	± 0,09	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 temperatura pomiaru 12,0 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm <sub>25</sub>	565 temperatura pomiaru 12,1 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 26	2500

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

<sup>1</sup> - 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