



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. 87 423-23-78, fax. 87 423-27-80
e-mail: psse.pisz@sanepid.gov.pl

HK.9020.3.47.2023

06.09.2023 r.

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. 2023 poz. 338), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 537), § 21 ust.1 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

stwierdza

brak przydatności wody do spożycia z **wodociągu zakładowego Popielno, gm. Ruciane-Nida**, powiat piski, który zaopatruje 166 mieszkańców miejscowości Popielno oraz Stację Badawczą Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Popielnie.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu zakładowym Popielno i pobrał próby wody do badań. W oparciu o częściowe sprawozdanie z badań nr LBEŚIŻ.9051.2.245.2023 z dnia 06.09.2023 r., próbki wody pobranej w dniu 04.09.2023 r., w zakresie parametrów grupy A Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Pisz stwierdził obecność bakterii gr. Coli oraz enterokoków kałowych w zakresie parametrów mikrobiologicznych oraz spełnienie wymagań w zakresie parametrów fizykochemicznych i orzekł jak na wstępie.

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego wodociągu.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. Stacja Badawcza Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Popielnie, Popielno 25, 12-220 Ruciane-Nida (e-mail)
3. Aa.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Raszczyk

06 WRZ. 2023

Wpłynęło dnia 06.09.2023 podpis

Formularz nr PO-W-03/F08 z dnia 02.05.2022



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



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 06.09.2023 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.2.245.2023

Częstkowe sprawozdanie LBEŚIŻ/ 245 / 2023 / wps / mok / 2816PPPW0110



1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pleszu

zlecenie nr 19 Plesz / 61 / 2023 z dnia 04.09.2023

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3 Cel badania: przedstawienie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg zakładowy Popielno - Popielno - SUW, woda uzdatniona

pobrana dnia: 04.09.2023 godzina 9:50

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 04.09.2023 godzina 13:40

6. Próbkę pobrano wg Instrukcji I-11/PO-W-03

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez : prac. PSSE w Pleszu i. Matysluk

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,3 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 245		
Fizyko-chemiczne		04.09.2023		Oznakowanie próbki przez klienta: 76 Plesz		
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	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 Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	p.g.o. (<5) wartość pH 7,9	± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	p.g.o. (<0,30)	± 0,09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/C-04557	-	Z1R bardzo słaby roślinny	N	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak Metoda organoleptyczna		-	nle badano	N	
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 temperatura pomiaru 21,1 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	588 temperatura pomiaru 21,1 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 38	2500

Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6.

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

N - wyniki badań spoza zakresu akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.

¹ - niepewność wyniku badania podawana jest, dla wszystkich uzyskanych wartości liczbowych, jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%. Niepewność wyniku dotyczy procesu badawczego, nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

Cząstkowe sprawozdanie LBEŚIŻ / 245 / 2023 / wps / mok / 2816PPPW0110

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbek:	
Mikrobiologiczne		04.09.2023 - 06.09.2023		245	
				Oznakowanie próbek przez klienta	
				76 Plisz	
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Wartość parametryczna wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2294)
103	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	5	0
104	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	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 Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	2	0

PzB - pozycja z zakresu badań
jtk - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transportowanie próbek. Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej 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.

KONIEC SPRAWOZDANIA