



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

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

HK. 4027.1.70.2020

18.08.2020 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. 2019 poz. 59 z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2019 r. poz.1437 z późn. zm.), § 6 pkt 1 i pkt 9, § 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 Rakowo Małe gm. Biała Piska, powiat piski, który zaopatruje 328 mieszkańców miejscowości Rakowo Małe, Monety.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 10.08.2020 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Rakowo Małe. W oparciu o sprawozdania z badań LBEŚIŻ.4051.3.836.2020 z dnia 24.07.2020 r. próbek wody pobranych w dniu 21.07.2020 r., w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt. I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia PPIS w Pisz stwierdził spełnienie wymagań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych i orzekł jak na wstępie.

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

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Białej Piskiej ePUAP
2. ZWiK Sp. z o. o. w Białej Piskiej e-mail
3. a/a

sporządziła: Agnieszka Alicka- st. asystent HK
18.08.2020 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Raszczyk

dik. 4027.1.70. 2020

Formularz nr PO-W-03/F08 z dnia 13.01.2020



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Ek 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

Etik, dnia: 24.07.2020 r.

Znak sprawy: LBESIŻ.4051.3.836.2020

Sprawozdanie LBESIŻ/ 836 z / 2020



1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 1, 12-230 Biała Piska

zlecenie nr W / 150 / Plsz z dnia 21.07.2020

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

wodociąg publiczny Rakowo Małe - Stacja Uzdatniania Wody Rakowo Małe
- kran wody uzdatnionej

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbek:

pobrana dnia: 21.07.2020 godzina 08:00
przyjęta dnia: 21.07.2020 godzina 11:15

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

6. Próbka pobrana wg instrukcji I-11/PO-W-03

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

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,1 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		836 z
Fizyczno-chemiczne		21.07.2020		Oznakowanie próbki przez klienta:		199 Plsz
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	10	± 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	0,78	± 0,13	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	-	7,4 temperatura pomiaru 21,1 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27866:1998	µS/cm ₂₅	555 temperatura pomiaru 21,3 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 26	2500

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

PzB - pozycja z zakresu badań

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

N - Wyniki badań spoza zakresu akredytacji Nr AB 614 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 próbki.

Autoryzował(a):

Młodszy Asystent

mgr Marta Pańkowska

Sprawozdanie LBEŚiZ / 836 z / 2020

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:			
Mikrobiologiczne		21.07.2020 - 24.07.2020		836 z			
				Oznakowanie próbki przez klienta:			
				199 Pisz			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		Wartości parametryczne wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2294)
					dolna granica	górną granica	
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	10	6	16	bez nieprawidłowych zmian <small>Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.</small>
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.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznychmgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii