PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

29. 05. 24 IH

28. 05. 2024
1765/24

HK.9022.4.56.2024

28.05.2024 r.

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. 2024 poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 757), § 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 Wielki Las, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 155 mieszkańców miejscowości: Uściany Stare, Wielki Las.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 27.05.2024 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wielki Las. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.424.2024 z dnia 20.05.2024 r. próbki wody pobranej w dniu 15.05.2024 r., w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia PPIS w Piszu 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Piszu
Andrzej Raszczyk

Otrzymują:
1. Urząd Miejski w Piszu ePUAP
2. PWiK Sp. z o. o. w Piszu e-mail
3. aa.

sporządziła: Agata Olencka – starszy asystent Higieny Komunalnej
28.05.2024 r.

Hk. PO27.4.56.2024

Formularz nr PO-W-03/F08 z dnia 05.02.2024

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 614

Ełk, dnia: 20.05.2024 r.

Znak sprawy: LBEŚiŻ.9051.3.424.2024

27.05.24 Hk

ilac-MRA

Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 424 z / 2024

1. Badania wykonano na zlecenie: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. 12-200 Pisz, ul. Tęczowa 2

zlecenie nr W / 88 / Pisz z dnia 15.05.2024

24.05.2024

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 publiczny Wielki Las - Kran czerpalny SUW Wielki Las

1703/w/1

pobrana dnia: 15.05.2024 godzina 8:10

5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: przyjęta dnia: 15.05.2024 godzina 13:20

6. Próbka pobrana wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: Zabiłowicz Zbigniew

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

8. Warunki transportu stwierdzone przy przyjęciu próbki(ek) do Laboratorium: temperatura 3,5 °C

Rodzaj badania	Data wykonania badania	Kod próbki:	424 z
Fizyczno-chemiczne	15.05.2024	Oznakowanie próbki przez klienta:	104 Pisz

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 Metoda C	mg/l Pt	11 wartość pH 7,7	± 2	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	0,40	± 0,12	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/C-04557 W	-	Z1R bardzo słaby roślinny N	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak Metoda organoleptyczna		-	Z0 brak N	-	
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 temperatura pomiaru 20,4 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	$\mu S/cm_{\gamma 25}$	327 temperatura pomiaru 20,4 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 21	2500

Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6
PzB - pozycja z zakresu badań
Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych
N - wynik badania spoza zakresu akredytacji lub otrzymany metodą nieakredytowaną spełniającą wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025
W - norma wycofana z wykazu norm Polskiego Komitetu Normalizacyjnego potwierdzona w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru
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):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych
mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 424 z / 2024

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	424 z
Mikrobiologiczne		15.05.2024 - 18.05.2024		Oznakowanie próbki przez klienta	104 Pisz
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)
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian 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.
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	0	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	0	0

PzB - pozycja z zakresu badań
jtk - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych
mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Edyta Wegrzyńska-Cituk

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transportowanie próbki. Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ełku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA