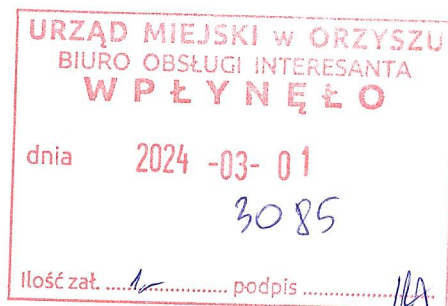




PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

HK.9020.3.10.2024



mg

28.02.2024 r.

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku 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 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. 2023 r. poz. 537 z późn. zm.), § 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 Odoje, gm. Orzysz, powiat piski, który zaopatruje 147 mieszkańców miejscowości Odoje.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Odoje i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.2.39.2024 z dnia 26.02.2024 r. próbki wody pobranej w dniu 21.02.2024 r., w zakresie parametru enterokoki, i parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia PPIS w Piszku 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 Piszku
Andrzej Raszczyk

(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Orzyszu (ePUAP)
2. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Orzyszu sp. z o. o. (e-mail)
3. Aa.

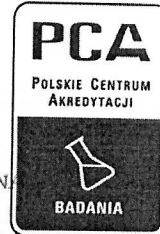
sporządziła: Agata Olencka – starszy asystent Higieny Komunalnej
28.02.2024 r.



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 Pisz



AB 614

Znak sprawy: LBESIŻ.9051.2.39.2024

2.8 LUT. 2024
poz. dz. 682/ strona 1/ liczba stron 2
Elk, dnia: 26.02.2024 r.

Sprawozdanie LBESIŻ/ 39 / 2024 / wps / mok / 2816PPPPW0075

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 5 Pisz / 10 / 2024

z dnia 21.02.2024

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3 Cel badania: przedstawienie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbek:

wodociąg publiczny Odoje - Odoje - SUW woda uzdatniona

pobrana dnia: 21.02.2024

godzina 8:40

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 21.02.2024

godzina 13:20

6. Próbkę pobrana wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: prac. PSSE w Pisz A. Olenka

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 4,4 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		21.02.2024		39		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				15 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	7 wartość pH 7,7	± 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	< 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 ^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 19,1 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	498 temperatura pomiaru 19,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 32	2500

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

PzB - pozycja z zakresu badań

Wynik badania przedstawiony rezultatem „<” oznacza wartość poniżej zakresu pomiarowego metody. Podana niepewność dotyczy dolnej granicy zakresu pomiarowego metody

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 parametru¹ - 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 / 39 / 2024 / wps / mok / 2816PPPPW0075

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Mikrobiologiczne		21.02.2024 - 24.02.2024		39	
				Oznakowanie próbki przez klienta	
				15 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 Nagórka-Zituk