



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

HK.9020.3.41.2024

W P I S Z U
10.07.2024
i.dz. 1288/24

09.07.2024 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. 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), § 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 Szeroki Bór Piski, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 188 mieszkańców miejscowości: Szeroki Bór Piski.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Szeroki Bór Piski i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚIŻ.9051.2.195.2024, z dnia 08.07.2024 r. próbki wody pobranej w dniu 03.07.2024 r., w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Piszku stwierdził spełnienie wymagań 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 Piszku ePUAP
2. PWiK Sp. z o. o. w Piszku e-mail
3. Aa.

sporządziła: Agata Olencka – starszy asystent Higieny Komunalnej
09.07.2024 r.

z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Piszku

KIEROWNIK ODDZIAŁU NADZORU
PSSE W PISZU

Agnieszka Karmowska
Agnieszka Karmowska



Powiatowa Stacja Sanitarно-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

Elk, dnia: 08.07.2024 r



AB 614

Znak sprawy: LBESiŻ.9051.2.195.2024

Sprawozdanie LBESiŻ/ 195 / 2024 / wps / mok / 2816PPPW0229

1. Badania wykonano na zlecenie:

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Pisz
ul. Warszawska 5, 12-200 Pisz

zlecenie nr 20 Pisz / 58 / 2024 z dnia 03.07.2024

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 Szeroki Bór Piski - Szeroki Bór Piski - SUW, woda uzdatniona

pobrana dnia: 03.07.2024 godzina 8:40

5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: przyjęta dnia: 03.07.2024 godzina 13:20

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

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 4,0 °C

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 195 | | |
|------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyko-chemiczne | | 03.07.2024 | | Oznakowanie próbki przez klienta: 62 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 | < 5 wartość pH 8,1 | ± 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 | 0,58 | ± 0,17 | 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 staby 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 | - | 7,9 temperatura pomiaru 20,2 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm ₂₅ | 288 temperatura pomiaru 20,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 18 | 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 Bafszcewska

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 195 / 2024 / wps / mok / 2816PPPW0229

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: 195 | |
|------------------|---|---|--------------------|--|---|
| Mikrobiologiczne | | 03.07.2024 - 06.07.2024 | | Oznakowanie próbki przez klienta 62 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 | 11 | 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 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):

STARSZY ASYSTENT

mgr Kamila Karolina Ejdys

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Edyta Wągorcka-Ciuk

