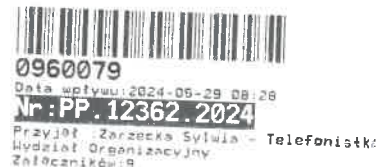




PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU



HK.9022.4.57.2024

28.05.2024 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. 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 Karpa gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 236 mieszkańców miejscowości: Ciesina, Hejdyk, Karpa.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 27.05.2024 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Karpa. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBESiŻ.9051.3.425.2024 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 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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pisz
Andrzej Raszczyk

(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

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

HK P27.6 57. 2024

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



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

Znak sprawy: LBESiZ.9051.3.425.2024

Elk, dnia: 20.05.2024 r.

Sprawozdanie LBESiZ/ 425 z / 2024

27.05.24 HK



1. Badania wykonane 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

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 Karpa - Kran czerpalny SUW Karpa

pobrana dnia: 15.05.2024 godzina 8:40

24.05.2024

1405/24

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

6. Próbkę pobraną wg PN-ISO 6667-5 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: | | |
|--------------------|--|---------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczna | | 15.05.2024 | | 425 z | | |
| 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 | 16 wartość pH 7,7 | ± 3 | 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 | 0,38 | ± 0,11 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU |
| 3 | Zapach Metoda organoleptyczna Smak Metoda organoleptyczna | PN-72/C-04557 ^W | - | Z1R bardzo słaby roślinny Z0 brak | N N | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 4 | Odczyn pH Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,4 temperatura pomiaru 20,8 °C | ± 0,1 | 8,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm ₂₅ | 309 temperatura pomiaru 20,5 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 20 | 2500 |

Informacje dostarczona przez klienta: p-kt 1,2,3,4,5

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 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 próbek

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ZDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych
mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 425 z / 2024

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | |
|------------------|---|---|------------|---|---|
| Mikrobiologiczne | | 15.05.2024 - 18.05.2024 | | 425 z | |
| Badana cecha | | Dokument odniesienia | | Oznakowanie próbki przez klienta | |
| Metoda | | Jednostka miary | | Wartość parametryczna wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) | |
| PzB | | | | | |
| 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):

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kallinowska
specjalista mikrobiologii

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

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU



HK.9022.4.58.2024

28.05.2024 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. 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 Wiartel, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 378 mieszkańców miejscowości: Jaśkowo, Wiartel, Wiartel Mały.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 27.05.2024 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wiartel. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.426.2024 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 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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pisz
Andrzej Raszczyk

(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

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

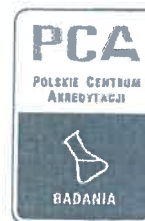
44.1077.4 58 2024

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



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: 20.05.2024 r.

Znak sprawy: LBESIŻ.9051.3.426.2024

Sprawozdanie LBESIŻ/ 426 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

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 Wiertel - Kran czerpalny SUW Wiertel

pobrano dnia: 15.05.2024 godzina 9:20

5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:

przyjęła dnia: 15.05.2024 godzina 13:20

6. Próbkę pobrana wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: Zabłowicz 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: | | |
|--------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 15.05.2024 | | 426 z | | |
| | | | | Oznakowanie próbek przez klienta: | | |
| 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 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 | < 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 | - | 21R bardzo słaby roślinny N | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| | Smak Metoda organoleptyczna | | - | 20 brak N | - | |
| 4 | Odczyn pH Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,7 temperatura pomiaru 20,6 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm ₂₅ | 241 temperatura pomiaru 20,6 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 15 | 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 próbek

Autoryzował(a):

KIEPOWNIK ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 426 z / 2024

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbek: | |
|------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|---|
| Mikrobiologiczne | | 15.05.2024 - 18.05.2024 | | 426 z | |
| | | | | Oznakowanie próbek przez klienta | |
| | | | | 106 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 <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 konsumencie.</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):

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Edyta Mielnicka-Chrząst

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU



0960074

Data wpływu: 2024-05-29 08:17

Nr: PP. 12360.2024

Przyjęt: Zarządka Sądowa - Telefonistka
Wydział Organizacyjny
Załączników: 3

HK.9022.4.54.2024

28.05.2024 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. 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 publicznego Pisz, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 22464 mieszkańców miejscowości: Babrosty, Borki, Imionek, Jabłoń, Jagodne, Jeglin, Kałęczyn, Karwik, Łupki, Maldanin, Pisz, Snopki, Szczechy Małe, Szczechy Wielkie, Trzonki, Wąglik, Zdory.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 27.05.2024 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Pisz. W oparciu o sprawozdania z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.423.2024 z dnia 20.05.2024 r. próbek wody pobranych w dniu 15.03.2024 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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pisz
Andrzej Raszczyk

(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

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

sporządziła: Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
28.05.2024 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



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 20.05.2024 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.3.423.2024

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 423 z / 2024

27.05.24 Hk



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

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 Pisz - Kran czerpalny SUW Pisz

pobrana dnia: 15.05.2024 godzina 7:40

5. Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium: przyjęła dnia: 15.05.2024 godzina 13:20

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

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

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

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbek: 423 z | | |
|--------------------|---|---------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 15.05.2024 | | Oznakowanie próbki przez klienta: 103 Pisz | | |
| PzB | Badana cecha Metoda | Dokument odniesienia | Jednostka miary | Wynik badania | ± niepewność wyniku ¹ | Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. Nr z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2394) |
| 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 | < 0,30 | ± 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 | - | 7,4 temperatura pomiaru: 19,6 °C | ± 0,1 | 6,5 - 8,5 |
| 5 | Przewodność elektryczną właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm ₂₅ | 510 temperatura pomiaru: 19,8 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 33 | 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 próbek

Autoryzował(a):

KIEROWNIK Oddziału
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Garszczewska

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 423 z / 2024

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | |
|------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|---|
| Mikrobiologiczne | | 15.05.2024 - 18.05.2024 | | 423 z | |
| | | | | Oznakowanie próbki przez klienta | |
| | | | | 103 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) |
| 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):

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

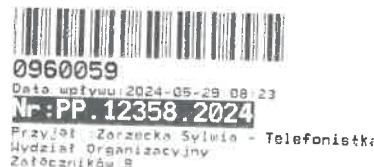
KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Mikrobiologicznych
Środowisk, Wod, Żywności
mgr inż. Eryka Bogdanowicz

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 Elku sprawozdanie nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU



HK.9022.4.50.2024

24.05.2024 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), § 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 publicznego Kociołek Szlachecki, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 150 mieszkańców miejscowości: Kociołek Szlachecki.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 24.05.2024 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Kociołek Szlachecki. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.411.2024z dnia 17.05.2024 r. próbki wody pobranej w dniu 14.05.2024 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:

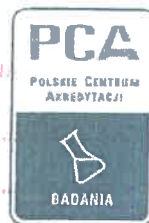
1. Urząd Miejski w Piszku ePUAP
2. PWiK Sp. z o. o. w Piszku e-mail
3. aa.

HL. 2022. 4. 50. 2024

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



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

Strona 1/ liczba stron 2

AB 614

Znak sprawy: LBESIZ.90S1.3.411.2024

Elk, dnia: 17.05.2024 r.

Sprawozdanie LBESIZ/ 411 z / 2024

23. 05. 24



1. Badania wykonano na zlecenie:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
12-200 Pisz, ul. Tęczowa 2

zlecenie nr W / 148 / Elk z dnia 14.05.2024

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 Kociołek Szlachecki - kran czerpalny SUW Kociołek Szlachecki

pobrano dnia: 14.05.2024 godzina 8:40

5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: przyjęta dnia: 14.05.2024 godzina 10:15

6. Próbkę pobrano wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: Zabliwicz 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 4,1 °C

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | | | 411 z |
|--------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---|---------|
| Fizyczno-chemiczne | | 14.05.2024 | | Oznakowanie próbki przez klienta: | | | 237 Elk |
| 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. 2284) | |
| 1 | Barwa Metoda spektrofotometryczna | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C | mg/l Pt | 6 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 | - | 7,4 temperatura pomiaru 21,8 °C | ± 0,1 | 6,5 - 9,5 | |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm ₂₅ | 406 temperatura pomiaru 21,8 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 28 | 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 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 / 411 z / 2024

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbek: | |
|------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|---|
| Mikrobiologiczne | | 14.05.2024 - 17.05.2024 | | 411 z | |
| | | | | Oznakowanie próbek przez klienta | |
| | | | | 237 Elk | |
| 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 Mikrobiologicznychmgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Mikrobiologicznych
Środowiskowych i Żywności

mgr inż. Edyta Rogóż-Cituk

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

HK.9022.4.55.2024



28.05.2024 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. 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 Szeroki Bór Piski, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 188 mieszkańców miejscowości: Szeroki Bór Piski.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 27.05.2024 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Szeroki Bór Piski. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.427.2024 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 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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pisz
Andrzej Raszczyk

(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

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

44. 9022 4.55. 2024

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



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: 20.05.2024 r.

Znak sprawy: LBESIZ.9051.3.427.2024

Sprawozdanie LBESIZ/ 427 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

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 - Kran czerpalny SIUW Szeroki Bór

pobrana dnia: 15.05.2024 godzina 10:00

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

6. Próbkę pobraną wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: Zabłotowicz 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: | | |
|--------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| Fizyczno-chemiczne | | 15.05.2024 | | 427 z | | |
| | | | | Oznakowanie próbki przez klienta: | | |
| | | | | 107 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 | 9 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 | < 0,30 | ± 0,08 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU |
| 3 | Zapach Metoda organoleptyczna | PN-72/C-04557 ^W | - | ZIR bardzo słaby różniny N | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| | Smak Metoda organoleptyczna | | - | Z0 brak N | - | |
| 4 | Ódczyn pH Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,4 temperatura pomiaru 20,6 °C | ± 0,1 | 8,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm ₂₅ | 476 temperatura pomiaru 20,7 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | ± 30 | 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 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):

KIEPOWNIK ODZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Bąrszczewska

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 427 z / 2024

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | |
|------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|---|
| Mikrobiologiczne | | 15.05.2024 - 18.05.2024 | | 427 z | |
| | | | | Oznakowanie próbki przez klienta | |
| | | | | 107 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

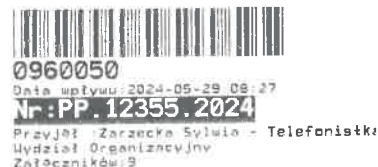
mgr inż. Edyta Wójcik

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU



HK.9022.4.56.2024

28.05.2024 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. 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 Pisz, 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 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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pisz
Andrzej Raszczyk

(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

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

He 2022. 4 5 6. 2024

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



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,
sygnatariusze 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: 20.05.2024 r.

Znak sprawy: LBEŚiŻ.9051.3.424.2024

Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 424 z / 2024

27. 05. 24 H/K



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

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

pobrano dnia: 15.05.2024 godzina 8:10

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

6. Próbkę pobraną 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. 2284) |
| 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 | µS/cm 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: | |
|------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|--|
| Mikrobiologiczne | | 15.06.2024 - 18.06.2024 | | 424 z | |
| | | | | 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 <small>Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej. 200 jtk/1 ml w wodzie konsumpcyjnej.</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):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

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

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

KONIEC SPRAWOZDANIA