

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz**12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. 87 423-23-78, fax. 87 423-27-80e-mail: psse.pisz@sanepid.gov.pl

HK.9022.4.7.2023

R08
31.01.2023

Urząd Miasta i Gminy

Ruciane-Nida

31.01.2023 r.

31.01.2023

WPLYNEŁO
DNIA
31.01.2023
podpis**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. 2021 poz. 195 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. 2020 r. poz. 2028 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida**, powiat piski, który zaopatruje 628 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjewo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór nad jakością wody do spożycia, w dniu 27.01.2023 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wejsuny. W oparciu o sprawozdania z badań nr SB/06825/01/2023 z dnia 24.01.2023 r. próbki wody pobranej w dniu 19.01.2023 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 Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Baszczyk

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
31.01.2023 r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

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

HK.9022.4.16.2023

14.03.2023 r.

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz na podstawie § 3 ust. 3 pkt 3 oraz § 15 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

stwierdza

spełnienie wymagań dotyczących substancji promieniotwórczych z **wodociągu publicznego Wejsuny**, gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 628 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjewo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 13.03.2023 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wejsuny. W oparciu o sprawozdanie z badań SB/22895/03/2023 z dnia 02.03.2023 r. próbek wody pobranych w dniu 19.01.2023 r., PPIS w Pisz stwierdził spełnienie wymagań w zakresie kontrolnego monitoringu substancji promieniotwórczych.

W związku z wartościami nieprzekraczającymi dopuszczalnych wartości wskaźników dla stężenia trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228, określonych w części A i B załącznika nr 4 w/w Rozporządzenia Ministra Zdrowia, zgodnie z częścią C załącznika nr 4 następane badanie wody w zakresie kontrolnego monitoringu substancji promieniotwórczych należy wykonać do 18 stycznia 2024 roku.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Raszczyk

sporządziła: Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
14.03.2023 r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

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

HK.9022.4.33.2023

03.04.2023 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. 2022 poz. 338), 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), § 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida**, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjewo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór nad jakością wody do spożycia, w dniu 31.03.2023 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wejsuny. W oparciu o sprawozdania z badań nr SB/28744/03/2023 z dnia 15.03.2023 r. próbki wody pobranej w dniu 10.03.2023 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 Raszczuk

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. aa

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
03.04.2023 r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

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

HK.9020.3.34.2023

08.05.2023 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. 2023 poz. 338), 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), § 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida**, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjowo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Wejsuny i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdania z badań nr LBEŚIŻ.9051.2.112.2023 i LBEŚIŻ.9051.2.113.2023 z dnia 27.04.2023 r., próbek wody pobranych w dniu 24.04.2023 r., w zakresie parametrów grupy A Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Pisz 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 Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. Aa.

z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Pisz
KIEROWNIK
SEKCJI HIGIENY ŻYWIENIA
I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU
PSSE W PISZU
mgr inż. Barbara Kotowska

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
08.05.2023 r.



UMIG RUCIANE NIDA

Data: 2023-07-13
RPW/4288/2023 PUrząd Miasta i Gminy
Ruciane NidaWPLYNEŁO
DNIA

13.07.2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. 87 423-23-78, fax. 87 423-27-80
e-mail: psse.pisz@sanepid.gov.pl

HK.9022.4.73.2023

12.07.2023 r.

POS
13.07.2023**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. 2022 poz. 338), 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), § 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjowo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór nad jakością wody do spożycia, w dniu 06.07.2023 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wejsuny. W oparciu o sprawozdania z badań nr SB/81373/07/2023 z dnia 05.07.2023 r., próbki wody pobranej w dniu 30.06.2023 r., w zakresie parametrów grupy A i B Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Pisz 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Andrzej Raszczyk**Otrzymują:**

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. aa

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
12.07.2023 r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

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

HK.9020.3.43.2023

23.08.2023 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. 2023 poz. 338), 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), § 21 ust.1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

stwierdza

warunkową przydatność wody do spożycia z **wodociągu publicznego Wejsuny gm. Ruciane-Nida**, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjewo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Wejsuny i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdania z badań nr LBESIŻ.9051.2.223.2023 i LBESIŻ.9051.2.224.2023 z dnia 21.08.2023 r., próbek wody pobranych w dniu 16.08.2023 r., w zakresie parametrów grupy A Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Pisz stwierdził spełnienie wymagań parametrów mikrobiologicznych, przekroczenie mętności w zakresie parametrów fizykochemicznych i orzekł jak na wstępie.

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

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. Aa.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Arturzej Kaszczyk



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
22 SIE. 2023
poz.dz.
Strona 1/ liczba stron 2



AB 614

Znak sprawy: LBEŚiZ.9051.2.223.2023

Elk, dnia: 21.08.2023 r.

Sprawozdanie LBEŚiZ/ 223 / 2023 / wps / mok / 2816PPPPW0112

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 17 Pisz / 56 / 2023

z dnia 16.08.2023

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 Wejsuny - SUW, woda uzdatniona

pobrana dnia: 16.08.2023

godzina 09:10

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 16.08.2023

godzina 13:30

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

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez : prac. PSSE w Pisz i. Matysłuk

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,5 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 223		
Fizyczno-chemiczne		16.08.2023		Oznakowanie próbki przez klienta: 70 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	mg/l Pt	p.g.o. (<5) 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	1,8	± 0,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/C-04557	-	Z1R bardzo słaby roślinny N	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak Metoda organoleptyczna		-	nie badano N	-	
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 temperatura pomiaru 20,2 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	629 temperatura pomiaru 20,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 40	2500

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

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

^N - wyniki badań spoza zakresu akredytacji 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):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 223 / 2023 / wps / mok / 2816PPPPW0112

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Mikrobiologiczne		16.08.2023 - 19.08.2023		223	
				Oznakowanie próbki przez klienta	
				70 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):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Mikrobiologicznych
Białystok
mgr inż. Edyta Majewska

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w Pisz



poz.dz. 2.2 SIE 2023 strona 1 / rozdział strona 2 AB 614

Elk, dnia: 21.08.2023 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.2.224.2023

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 224 / 2023 / wps / mok / 2816PPPW0235

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 17 Pisz / 56 / 2023 z dnia 16.08.2023

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 Wejsuny - sieć, wejście główne na blok 4

pobrana dnia: 16.08.2023 godzina 09:50

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 16.08.2023 godzina 13:30

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

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez : prac. PSSE w Pisz i. Matysiuk

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,5 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 224		
Fizyczno-chemiczne		16.08.2023		Oznakowanie próbki przez klienta: 71 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	mg/l Pt	p.g.o. (<5) 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 7027-1:2018-09	NTU	0,80	± 0,24	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/C-04557	-	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 20,3 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27898:1999	µS/cm ₂₅	628 temperatura pomiaru 20,4 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 40	2500

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

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

^N - wyniki badań spoza zakresu akredytacji 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 próbek.

Autoryzował(a):

WSPRACOWNIK RODZIAŁU
Laboratoryjne i fizyczno-chemicznych
mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBESIŻ / 224 / 2023 / wps / mok / 2816PPPW0235

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Mikrobiologiczne		16.08.2023 - 19.08.2023		224	
				Oznakowanie próbki przez Klienta	
				71 Piś	
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 Krawczyk

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transportowanie próbek. Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki i nie mogą być stosowane do całego obiektu. 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 Pisz

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

HK.9020.3.43.2023

25.08.2023 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. 2023 poz. 338), 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), § 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida**, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjowo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Wejsuny i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdania z badań nr LBEŚIŻ.9051.2.223.2023 i LBEŚIŻ.9051.2.224.2023 z dnia 21.08.2023 r., próbek wody pobranych w dniu 16.08.2023 r., w zakresie parametrów grupy A Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia oraz sprawozdanie z badań nr LBEŚIŻ.9051.3.1033.2023 z dnia 25.08.2023 r. wody pobranej w dniu 23.08.2023 r. wykonane przez zarządcę wodociągu, PPIS w Pisz 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 Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. Aa.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w Pisz
Agnieszka Rąbek

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
25.08.2023 r.



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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w Pleszcu
22.08.2023



AB 614

Elk, dnia: 21.08.2023 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.2.223.2023

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 223 / 2023 / wps / mok / 2816PPPW0112

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pleszcu

zlecenie nr 17 Pisz / 56 / 2023

z dnia 16.08.2023

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 Wejsuny - SUW, woda uzdatniona

pobrana dnia: 16.08.2023

godzina 09:10

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 16.08.2023

godzina 13:30

6. Próbkę pobrana wg Instrukcji I-11/PO-W-03

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez : prac. PSSE w Pleszcu i. Matysluk

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,5 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 223		
Fizyczno-chemiczne		16.08.2023		Oznakowanie próbki przez klienta: 70 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	mg/l Pt	p.g.o. (<5) 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	1,8	± 0,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/C-04557	-	Z1R bardzo słaby roślinny N	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak Metoda organoleptyczna		-	nie badano N	-	
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 temperatura pomiaru 20,2 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	629 temperatura pomiaru 20,2 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 40	2500

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

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

N - wyniki badań spoza zakresu akredytacji 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 próbek.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badan Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 223 / 2023 / wps / mok / 2816PPPPW0112

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Mikrobiologiczne		16.08.2023 - 19.08.2023		223	
				Oznakowanie próbki przez klienta	
				70 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 Mikrobiologicznych
oraz dozwolony jest do podpisu
mgr inż. Edyta...

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



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



2.2. SIE. 2023

poz.dz. Strona 1 / 1028 Stron 2

AB 614

Elk, dnia: 21.08.2023 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.2.224.2023

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 224 / 2023 / wps / mok / 2816PPPPW0235

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 17 Pisz / 56 / 2023

z dnia 16.08.2023

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 Wejsuny - śleć, wejście główne na blok 4

pobrana dnia: 16.08.2023

godzina 09:50

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 16.08.2023

godzina 13:30

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

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez : prac. PSSE w Pisz i. Matysiuk

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,5 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 224		
Fizyczno-chemiczne		16.08.2023		Oznakowanie próbki przez klienta: 71 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	mg/l Pt	p.g.o. (<5) 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	0,80	± 0,24	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
3	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/C-04557	-	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 20,3 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	628 temperatura pomiaru 20,4 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 40	2500

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

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

N - wyniki badań spoza zakresu akredytacji 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 próbek.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ZDZIAŁU
fizyczno-chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBESIŻ / 224 / 2023 / wps / mok / 2816PPPPW0235

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 224	
Mikrobiologiczne		16.08.2023 - 19.08.2023		Oznakowanie próbki przez klienta 71 Plsz	
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. Ewa...

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Elk ul. Toruńska 8A/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

Znak sprawy: LBESiŻ.9061.3.1033.2023

Strona 1/ liczba stron 1

Elk, dnia: 25.08.2023 r.

Sprawozdanie LBESiŻ/ 1033 z / 2023



1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o. 12-220
Ruciane-Nida ul. Leśna 10

zlecenie nr W / 246 / Pisz z dnia 23.08.2023

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 Wejsuny - kran poboru wody w SUW Wejsuny 12-220
Ruciane-Nida

pobrano dnia: 23.08.2023 godzina 08:10

5. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium:

przyjęła dnia: 23.08.2023 godzina 13:20

6. Próbkę pobrano wg instrukcji I-11/PO-W-03

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

Małż Adam

7. Stan próbek 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 próbek:		
Fizyko-chemiczne		23.08.2023		1033 z		
				Oznakowanie próbek przez klienta:		
				289 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)
2	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,33	± 0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

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

PzB - pozycja z zakresu badań

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 próbek.

Autoryzował(a):

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transportowanie próbek. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki i nie mogą być stosowane do całego obiektu.
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 Pisz

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

HK.9022.4.100.2023

Urząd Miasta i Gminy 11.10.2023 r.
Ruciane Nida

WPLYNIO
DNIA

12.10.2023

Ocena jakości wody

L. dz. 6249/2023
podpis.....

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. 2022 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.), § 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjowo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór nad jakością wody do spożycia, w dniu 29.09.2023 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wejsuny. W oparciu o sprawozdania z badań nr SB/119270/09/2023 z dnia 28.09.2023 r. próbki wody pobranej w dniu 22.09.2023 r., w zakresie parametru enterokoków 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.

z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Pisz

KIEROWNIK
SEKCJI HIGIENY ŻYWNOSCI ŻYWIENIA
I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU
PSSE W PISZU
mgr inż. Barbara Kotowska

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. aa

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
11.10.2023 r.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

HK.9020.3.77.2023

Pisz, dnia 28.11.2023 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 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

stwierdza

warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Wejsuny gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjowo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Wejsuny i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBESIŻ.9051.2.347.2023 z dnia 23.11.2023 r., próbek wody pobranych w dniu 20.11.2023 r., w zakresie parametrów grupy B Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Piszku stwierdził spełnienie wymagań parametrów mikrobiologicznych, przekroczenie **manganu** w zakresie parametrów 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 Miasta i Gminy Ruciane-Nida (ePUAP)
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. Aa.

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
28.11.2023 r.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

HK.9020.3.77.2023

Pisz, dnia 07.12.2023 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), § 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjewo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Wejsuny i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚIŻ.9051.2.347.2023 z dnia 23.11.2023 r., próbek wody pobranych w dniu 20.11.2023 r. oraz próbki wody pobranej po działaniach naprawczych w dniu 28.11.2023 r. przez zarządcę wodociągu – sprawozdanie z badań nr LBEŚIŻ.9051.3.1378.2023 z dnia 29.11.2023 r., PPIS w Piszku stwierdził spełnienie wymagań w zakresie badanych parametrów 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 Miasta i Gminy Ruciane-Nida (ePUAP)
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. Aa.

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
07.12.2023 r.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

HK.9020.3.77.2023

Pisz, dnia 12.12.2023 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), § 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 Wejsuny gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 610 mieszkańców miejscowości: Głodowo, Końcewo, Niedźwiedzi Róg, Onufryjewo, Piaski, Warnowo, Wejsuny.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, przeprowadził kontrolę w wodociągu publicznym Wejsuny i pobrał próby wody do badań. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBESIŻ.9051.2.347.2023 z dnia 23.11.2023 r., LE-OBŻ/512w/2023 z dnia 30.11.2023 r., LBŚIŻ-OBW.9051.2.398.2023 z dnia 07.12.2023 r. próbek wody pobranych w dniu 20.11.2023 r. oraz próbki wody pobranej po działaniach naprawczych w dniu 28.11.2023 r. przez zarządcę wodociągu – sprawozdanie z badań nr LBESIŻ.9051.3.1378.2023 z dnia 29.11.2023 r., w zakresie parametru grupy B 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 Miasta i Gminy Ruciane-Nida (ePUAP)
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. Aa.

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
12.12.2023 r.



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



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 23.11.2023 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ.9051.2.347.2023

Sprawozdanie LBEŚIŻ/ 347 / 2023 / wps / mop / 2816PPPW0112

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 27 Pisz / 84 / 2023

z dnia

20.11.2023

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 Wejsuny - Wejsuny - SUW, woda uzdatniona

pobrano dnia: 20.11.2023

godzina 10:20

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 20.11.2023

godzina 14:00

6. Próbkę pobrano wg instrukcji I-11/PO-W-03

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

prac. PSSE w Pisz i. Matysluk

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,0 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbek:		
Fizyczno-chemiczne		20.11.2023 - 21.11.2023		347		
PzB		Badana cecha Metoda		Oznakowanie próbki przez klienta:		
		Dokument odniesienia		113 Pisz		
				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	p.g.o. (<5) 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	p.g.o. (<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	-	ZIR bardzo słaby roślinny N	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	Smak Metoda organoleptyczna		-	nie badano N	-	
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 temperatura pomiaru 20,0 °C	± 0,1	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	648 temperatura pomiaru 20,1 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 41	2500
6	Amonowy jon Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	p.g.o. (<0,10)	± 0,02	0,50
7	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	mg/dm ³ NO ₂ ⁻	0,038	± 0,005	0,5
8	Azotany Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08	mg/dm ³ NO ₃ ⁻	7,3	± 1,0	50
9	Mangan Metoda spektrofotometryczna	Test Merck Nr 1.14770	µg/dm ³ Mn	78	± 22	50
10	Żelazo Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³ Fe	p.g.o. (<50)	± 15	200
11	Twardość Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999	mg/dm ³ CaCO ₃	319	± 32	60 - 500
12	Chlorki Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	mg/dm ³ Cl ⁻	19,8	± 2,0	250
13	Fluorki Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588/03	mg/dm ³ F ⁻	0,19	± 0,02	1,5
14	Utlenialność z KMnO ₄ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001	mg/dm ³ O ₂	1,3	± 0,4	5
16	Siarczany Metoda spektrofotometryczna	PN-79/C-04586.10	mg/dm ³ SO ₄ ²⁻	40 ^N	± 6	250
20	Cyjanki Metoda kolorymetryczna	Test Merck Nr 14417	µg/dm ³ CN ⁻	p.g.o. (<2,0) ^N	± 0,3	50
21	Magnez Metoda obliczeniowa	PN-C-04554-4-1999 PN-ISO 6058:1999 PN-ISO 6059:1999	mg/dm ³ Mg	9 ^N	± 2	7 - 125

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

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

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

^N - wyniki badań spoza zakresu akredytacji 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):

WIEBOMAN ADRIAN
Badań i Wyk. Higieny
mgr inż. Wiesław Barczowski

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 347 / 2023 / wps / mop / 2816PPPW0112

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 347	
Mikrobiologiczne		20.11.2023 - 23.11.2023		Oznakowanie próbki przez klienta 113 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):

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kumpowska
specjalista mikrobiologii

Majken



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

Strona 1/ liczba stron 1

Znak sprawy: LBESiZ.9051.3.1378.2023

Elk, dnia: 29.11.2023 r.

Sprawozdanie LBESiZ/ 1378 z / 2023

1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o.
12-220 Ruciano-Nida, ul. Leśna 10

zlecenie nr W/ 288 / Pisz z dnia 28.11.2023

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 Wejsuny - kran poboru wody w SUW Wejsuny
12-220 Ruciano-Nida

pobrana dnia: 28.11.2023 godzina 8:05

5. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 28.11.2023 godzina 10:30

6. Próbkę pobrano wg instrukcji I-11/PO-W-03

"Pobieranie i transportowanie próbek wody do spożycia w obszarze regulowanym prawnie" przez : Małż Adam

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,5 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		29.11.2023		1378 z		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku ¹	Wartość parametryczna jakimi powinna odpowiadać wody wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2284)
9	Mangan Metoda spektrofotometryczna	Test Merck Nr 1.14770	µg/dm ³ Mn	20	± 6	6,0

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

PzB - pozycja z zakresu badań

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):

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transportowanie próbek. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki i nie mogą być stosowane do całego obiektu.

Bez pisemnej zgody Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Elku sprawozdanie nie może być powielane i naciągane jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
ul. Żołnierska 16 10-561 Olsztyn

Laboratorium w Elblągu
ul. Gen. J. Bema 40 82-300 Elbląg

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w Pisz

Wpłynęło dnia 07 GRU. 2023



AB 618

Oddział Badania Żywności

tel. 55 236 74 18 fax 55 612 83 89 e-mail: leobz.wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

Znak sprawy: LE-OBŻ-9051.2.316.2023

Elbląg, dnia 30.11.2023 r.

Sprawozdanie z badań nr LE-OBŻ/512w/2023

- Nazwa i adres klienta:** Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pisz, 12-200 Pisz, ul. Warszawska 5.
- Zakres wykonywanych badań** zgodny ze zleceniem jednorazowym nr 27 Pisz/2023 z dnia 21.11.2023 r.
- Obiekt badania:** próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- Cel badania:** wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
- Data, godzina pobrania próbek:** 21.11.2023 r., godz. 10⁰⁰ – informacja podana przez klienta
- Miejsce pobrania próbek:** wodociąg publiczny Wejsuny – SUW – woda uzdatniona – informacja podana przez klienta
- Próbka pobrana przez:** próbkobiorcę PSSE w Pisz p. Irenę Matysiuk wg I-06/PO-OBŻ-03 (metoda nieakredytowana) – informacja podana przez klienta
- Stan próbek:** bez uwag
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:** 22.11.2023 r., godz. 12⁰⁰

Badania chemiczne

Kod próbki	Oznakowanie próbki przez klienta	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wynik badania/ Rezultaty badania ± niepewność ¹	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozp. MZ z 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r.poz.2294)
512w	113 Pisz	glin	ETAAS zgodnie z PN-EN ISO 15586:2005	10,0 – 300 µg/l	<10,0 (10,0 ± 2,2)	µg/l	200
		antymon	HGAAS zgodnie z PB-OBŻ-05/CH edycja 1 z dnia 08.06.2009	1,0 – 15 µg/l	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	5
		selen	HGAAS zgodnie z PN-ISO 9965:2001	1,0 – 15 µg/l	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	10
		rtęć	CVAAS zgodnie z PB-OBŻ-03/CH edycja 1 z dnia 01.09.2008	0,1 – 3,0 µg/l	<0,1 (0,10 ± 0,02)	µg/l	1

„<” - poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, która jest jednocześnie granicą oznaczalności metody; Przedstawione wyniki ze znakiem „<” są rezultatami

¹ Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona metody badawczej przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Badania chemiczne wykonano w dniach od 22.11.2023 r. do 28.11.2023 r.

Sprawozdanie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności - zgodnie ze zleceniem nr 27 Pisz/2023.

- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.
- Wyniki badań odnoszą się do dostarczonej próbki.

Przegląd i autoryzacja:

KIEROWNIK
Oddziału Badania Żywności
[Signature]
mgr Radosław Lesniewski

koniec sprawozdania z badań



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248302

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.2.398.2023

Olsztyn, 07.12.2023 r.

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/2133/2023 z badania próbki wody

Informacje dostarczone przez zlecniodawcę (klienta):

Zlecniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Pisz
12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
Nr zlecenia: 27 Pisz z dnia 21.11.2023 r.
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie
Przedmiot badań: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Obiekt badań: wodociąg publiczny Wejsuny
Miejsce pobrania próbki: SUW - woda uzdatniona - zgodnie ze zleceniem
Data i godzina pobrania próbki: 20.11.2023 r. godz. 10.20 - zgodnie ze zleceniem
Próbka pobrana przez: Pracownika PSSE w Pisz - Irena Matysiuk
Metoda pobrania próbki: PN-ISO 5667-3:2017-10 - metoda nienakretywana

Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Informacje podane przez Laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki: 21.11.2023 r. godz. 9:20
do Laboratorium:
Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				113 Pisz		Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki nadany w Laboratorium:				2133		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność / rezultat badania ²		
badania chemiczne						
1	Bor metoda spektrofotometryczna	Test Boru-Merck 1.14839	mg/l	< 0,050 (0,050 ± 0,008)	A	1,0
2	Arsen metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HGAAS)	PN-EN ISO 11969:1999 norma wycofana z wykazu norm PKN	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,2)	A	10
3	Chrom metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0 (2,0 ± 0,3)	A	50
4	Kadm metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 0,25 (0,25 ± 0,06)	A	5,0

Oznakowanie próbki przez klienta:				113 Pisz		Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. p. 2294)
Kod próbki nadany w Laboratorium:				2133		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹ / rezultat badania ²		
5	Miedź metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	Λ	2,0
6	Nikiel metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0 (2,0 ± 0,5)	Λ	20
7	Ołów metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrottermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,5 (2,5 ± 0,6)	Λ	10
8	Sód metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-1:1994 PN-ISO 9964-1:1994/Ap1:2009	mg/l	9,14 ± 1,37	Λ	200
9	Benzen metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25 (0,25 ± 0,08)	Λ	1,0
10	SUMA THM: z obliczeń	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 23,75 (23,75 ± 6,70)	Λ	190
11	trichlorometan (chloroform) metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	mg/l	< 0,00750 (0,00750 ± 0,00188)	Λ	0,030
12	bromodichlorometan metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	mg/l	< 0,00375 (0,00375 ± 0,00094)	Λ	0,015
13	dibromochlorometan metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 6,25 (6,25 ± 1,88)	Λ	—
14	tribromometan (bromoform) metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 6,25 (6,25 ± 2,00)	Λ	—
15	SUMA trichloroeten i tetrachloroeten z obliczeń	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0 (2,0 ± 0,6)	Λ	10
16	trichloroeten metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)	Λ	—
17	tetrachloroeten metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)	Λ	—

Oznakowanie próbki przez klienta:				113.Pisz	Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)	
Kod próbki nadany w Laboratorium:				2133		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹ / rezultat badania ²		
18	1,2-dichloroetan metoda chromatografii gazowej z detekcją masową (P&T-GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,3 (0,3 ± 0,1)	A	3,0
19	Benzo(a)piren metoda ultraszybkich chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,0005)	A	0,010
20	SUMA Wielo pierścieniowych węglowodorów aromatycznych: z obliczeń	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,008 (0,008 ± 0,002)	A	0,10
21	benzo(b)fluoranten metoda ultraszybkich chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,0003)	A	—
22	benzo(k)fluoranten metoda ultraszybkich chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,0004)	A	—
23	benzo(ghi)perylen metoda ultraszybkich chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,0004)	A	—
24	Indeno(1,2,3-cd)piren metoda ultraszybkich chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (UPLC FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,0005)	A	—
25	SUMA pestycydów: z obliczeń	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,34 (0,34 ± 0,114)	A	0,50
26	•Pestycydy chloroorganiczne:					
27	α-HCH metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyłu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,005)	A	0,10
28	γ-HCH metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyłu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,008)	A	0,10
29	heptachlor metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyłu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,006)	A	0,030
30	epoksyd heptachloru metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyłu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,005)	A	0,030

Oznakowanie próbki przez klienta:				113 Pisz		Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Kod próbki nadany w Laboratorium:				2133		
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność ¹ / rezultat badania ²		
31	aldryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,005)	A	0,030
32	dieldryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,005)	A	0,030
33	endryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,006)	A	0,10
34	pp-DDE metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,006)	A	0,10
35	pp-DDD metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,008)	A	0,10
36	pp-DDT metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,009)	A	0,10
37 • Pyretroidy:						
38	bifentryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,007)	A	0,10
39	fenpropatryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,007)	A	0,10
40	λ-cyhalotryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,009)	A	0,10
41	permetryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,008)	A	0,10
42	izomery cypermetryny (α-cy- permetryna; cypermetryna) metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,007)	A	0,10
43	fenwalerat metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,006)	A	0,10
44	deltametryna metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	< 0,02 (0,02 ± 0,007)	A	0,10

¹ - Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki, niepewność wyniku badania chemicznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2; Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

- ² - W przypadku, gdy otrzymana wartość dla badania chemicznego jest poniżej zakresu metody, Laboratorium podaje rezultat badania przedstawiony w formie "<" wraz z niepewnością rozszerzoną dla wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Badania chemiczne wykonano 20.11.-05.12.2023

Wyniki badań/rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem / do rezultatów badań nie podano opinii i interpretacji dotyczącej zgodności z wymaganiem - zgodnie ze zleceniem.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki oraz za informacje uzyskane od klienta.

Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

A - badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

autoryzuje badania chemiczne

zatwierdza

Kierownik
Sekcja badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza


mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badan Środowiskowych i Żywności


mgr Anna Bulkowa

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

