

HK.4020.3.57.2017

WPLYNĘŁO
DNIA 2017-12-05
L. dz. 8341
podpis: [signature]

29.11.2017 r.

[signature]
10k
08.12.2017

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz na podstawie § 17 ust.1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz.1989)

stwierdza **przydatność wody do spożycia** z wodociągu publicznego Nida gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 3835 mieszkańców miejscowości: Nida- część Nida.

Uzasadnienie

w oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚIŻ.4051.2.356.2017, LBEŚIŻ.4051.2.357.2017 z dnia 22.11.2017 r., próbek wody pobranych w dniu 21.11.2017r. w ramach urzędowej kontroli jakości wody, w zakresie monitoringu kontrolnego jakość wody odpowiada wymaganiom załącznika nr 1A, 3A i 3B wyżej cytowanego rozporządzenia.

Otrzymują:

- ① Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
2. ZUK w Rucianem-Nidzie
(kserokopia sprawozdania w załączeniu)
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w PISZU
Stanisław Kobylarz



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: 22.11.2017 r.

Znak sprawy: LBESiŻ.4051.2.356.2017

Sprawozdanie LBESiŻ/ 356 / 2017 / wps / mok / 2816PPPPW0233

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny - Nida - SUW woda uzdatniona

zlecenie nr 29 Pisz / 92 / 2017

z dnia 21.11.2017

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

pobrana dnia: 21.11.2017

godzina 08:10

przyjęta dnia: 21.11.2017

godzina 10:50

5. Próbkę pobrana wg instrukcji I-03/PO-W-03 "Pobieranie i transportowanie próbek wody" przez :

prac. PSSE w Pisz I. Matysiuk

6. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		21.11.2017 - 22.11.2017		356		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				123 Pisz		
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku ¹	Najwyższe dopuszczalne stężenie / dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. MZ z dnia 13.11.2015r. (Dz.U.2015 poz.1989)
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna	± 3	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	p.g.o. (<0,3)	-	1
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny ^N	-	akceptowalny
	Smak		-	akceptowalny ^N	-	
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 temperatura pomiaru 16,6 °C	± 0,4	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	450 temperatura pomiaru 16,7 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 9	2500
6	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	p.g.o. (<0,04)	-	0,50

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

¹ - niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jest jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%.

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych
Autoryzował(a):
mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 356 / 2017 / wps / mok / 2816PPPPW0233

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 356			
Mikrobiologiczne		21.11.2017 - 22.11.2017		Oznakowanie próbki przez klienta : 123 Pisz			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp.M.Z. z dnia 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015 poz 1989)
					dolna granica	górną granica	
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0

PzB - pozycja z zakresu badań

jtk - jednostki tworzące kolonie

¹ - Niepewność wyniku badania podawana jest jako niepewność rozszerzona dla wszystkich uzyskanych wartości liczbowych.

Niepewność wyniku badania wyrażona jest jako dolna i górna granica przedziału ufności przy współczynniku rozszerzenia k=2, co odpowiada w przybliżeniu poziomowi ufności 95%.

Niepewność wyniku dotyczy procesu badawczego, nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji Nr AB 614 zostały oznaczone literą ^N.

Autoryzował(a):

ASYSTENT

mgr Kamila Karolina Ejdyś

Zatwierdził(a):

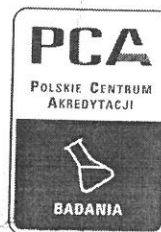
KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Higienicznych
mgr Barbara Więcho (Matysia)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do laboratorium próbki i nie mogą być stosowane do całego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Etku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



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

Elk, dnia: 22.11.2017 r.

Znak sprawy: LBESiŻ.4051.2.357.2017

Sprawozdanie LBESiŻ/ 357 / 2017 / wps / mok / 2816PPPW0092

1. Badania wykonano na zlecenie:

Higieny Komunalnej PSSE w Pisz

zlecenie nr 29 Pisz / 92 / 2017

z dnia 21.11.2017

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

wodociąg publiczny - Nida - sieć sklep

pobrana dnia: 21.11.2017

godzina 08:40

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 21.11.2017

godzina 10:50

5. Próbkę pobrana wg instrukcji I-03/PO-W-03 "Pobieranie i transportowanie próbek wody" przez :

prac. PSSE w Pisz I. Matysiuk

6. Cel badania: wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

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

8. Warunki transportu: temperatura 3,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		21.11.2017 - 22.11.2017		357		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				124 Pisz		
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku ¹	Najwyższe dopuszczalne stężenie / dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. MZ z dnia 13.11.2015r. (Dz.U.2015 poz.1989)
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna	± 3	akceptowalna
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	p.g.o. (<0,3)	-	1
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	akceptowalny ^N	-	akceptowalny
	Smak		-	akceptowalny ^N	-	akceptowalny
4	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 temperatura pomiaru 16,9 °C	± 0,4	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm ₂₅	446 temperatura pomiaru 17,0 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 9	2500
6	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	p.g.o. (<0,04)	-	0,50

PzB - pozycja z zakresu badań

p.g.o. - poniżej granicy oznaczalności

¹ - niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jest jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%.

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Autoryzował(a): Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 357 / 2017 / wps / mok / 2816PPPPW0092

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki : 357			
Mikrobiologiczne		21.11.2017 - 22.11.2017		Oznakowanie próbki przez klienta : 124 Pisz			
PzB	Badana cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność wyniku ¹		Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp.M.Z. z dnia 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015 poz 1989)
					dolna granica	górną granica	
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	jtk / 100 ml	0	-	-	0

PzB - pozycja z zakresu badań

jtk - jednostki tworzące kolonie

¹ - Niepewność wyniku badania podawana jest jako niepewność rozszerzona dla wszystkich uzyskanych wartości liczbowych.

Niepewność wyniku badania wyrażona jest jako dolna i górna granica przedziału ufności przy współczynniku rozszerzenia k=2, co odpowiada w przybliżeniu poziomowi ufności 95%. Niepewność wyniku dotyczy procesu badawczego, nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbki.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji Nr AB 614 zostały oznaczone literą N.

Autoryzował(a):

ASYSTENT
mgr Kamila Karynina Ejdyś

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr mgr Barbara Więcko-Mutys.uk