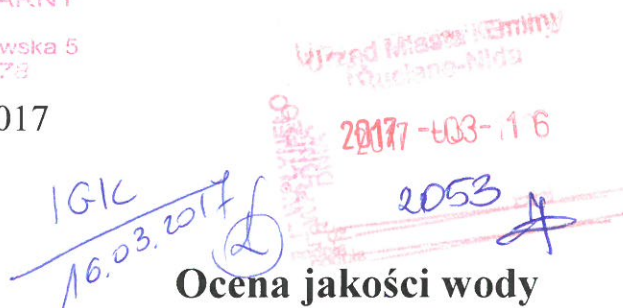


HK.4027.1.17.2017

10.03.2017 r.



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) w związku z zakończeniem I etapu prac modernizacyjnych na stacji uzdatniania wody w Ukie

stwierdza **przydatność wody do spożycia** z wodociągu publicznego Ukta, gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 2252 mieszkańców miejscowości: Gałkowo, Iwanowo, Kokoszka, Ładne Pole, Nowa Ukta, Osiniak-Piotrowo, Śwignajno Małe, Śwignajno Wielkie, Ukta, Wojnowo, Wólka, Wygryny, Zameczek

Uzasadnienie

w oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.4051.3.136.2017, LBEŚiŻ.4051.3.137.2017, LBEŚiŻ.4051.3.138.2017, LBEŚiŻ.4051.3.139.2017, LBEŚiŻ.4051.3.140.2017, LBEŚiŻ.4051.3.141.2017 z dnia 28.02.2017 próbek wody pobranych w dniu 28.02.2017 r. w zakresie badanych parametrów, jakość wody odpowiada wymaganiom załącznika nr 1A, 3A i 3B wyżej cytowanego Rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy w Rucianem-Nidzie
(kserokopie sprawozdań w załączeniu)
2. ZUK w Rucianem-Nidzie
3. a/a

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Pisz

SPECJALISTA
D.S. ADMINISTRACYJNO-PRAWNYCH
mgr Andrzej Ruszczyk



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, sygnaturasza porozumień EA MLA i ILAC MRA
 dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań
 Nr akredytacji AB 614



AB 614

Znak sprawy: LBESiZ. 4051.3.140.2017

POWIATOWA STACJA
 SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
 Strona 1/ liczba stron 1
 Elk, dnia: 03.03.2017 r.
 Wzrost: Ciężar ciała:
 Ciężar ciała:
 Ciężar ciała:

Sprawozdanie LBESiZ / 140 z / 2017



1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie;
 ul. Leśna 10; 12-220 Ruciane-Nida

2. Obiekt badania:

zlecenie nr W / 18 / Pisz z dnia 28.02.2017
 próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Wodociąg publiczny Ukta - sieć - kran w sklepie Wygryny 15

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

pobrana dnia: 28.02.2017 godzina 07:40
 przyjęta dnia: 28.02.2017 godzina 10:40

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

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 140 z			
Mikrobiologiczne		28.02.2017 - 03.03.2017		Oznakowanie próbki przez klienta: 37 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	górna granica	
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	1	0	4	bez nieprawidłowych zmian
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0
105	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	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

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
 Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
 specjalista mikrobiologii

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

POWIATOWA STACJA
 SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
 w Pisz

12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
 tel.(0-87) 423-23-78

NIP 849-10-21-687 REGON 000643940

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

10 MAR. 2017

REFERENT DS. ADMINISTRACJI
 Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej

Agata Olencka



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

Znak sprawy: LBESiZ.4051.3.141.2017

Strona 1/ liczba stron 1

Elk, dnia: 02.03.2017 r.

Sprawozdanie LBESiZ/ 141 z / 2017

1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie;
ul. Leśna 10; 12-220 Ruciane-Nida

zlecenie nr W / 18 / Pisz

z dnia

Wpłynęło dnia: 08 MAR. 2017
poz. dz. 28.02.2017

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Wodociąg publiczny Ukta - sieć kran w sklepie Wygryny 15

pobrana dnia:

28.02.2017

godzina

07:40

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia:

28.02.2017

godzina

10:40

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

Adam Małz

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		01.03.2017		141 z		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				38 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)
9	Mangan	Test Merck Nr 1,14770	µg/dm ³ Mn	p.g.o. (<30)	-	50
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³ Fe	p.g.o. (<50)	-	200

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%.

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):

KIEROWNIK/ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Pisz
12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. (0-87) 423-23-78
NIP 849-10-21-687 REGON 000643940

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

REFERENT DS. ADMINISTRACJI
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

Agata Olencka

10 MAR. 2017



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, sygnaturasza porozumień EA MLA i ILAC MRA
 dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań
 Nr akredytacji: AB 614



AB 614

Strona 1/ liczba stron 1

Elk, dnia: 03.03.2017 r.

Znak sprawy: LBEŚIŻ. 4051.3.136.2017

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 136 z / 2017



1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie;
 ul. Leśna 10; 12-220 Ruciane-Nida

2. Obiekt badania:

zlecenie nr

W / 18 / Pisz

z dnia

28.02.2017

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Wodociąg publiczny Ukta - SUW Ukta - woda podawana na sieć

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

pobrana dnia:

28.02.2017

godzina

08:00

przyjęta dnia:

28.02.2017

godzina

10:40

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

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 136 z			
Mikrobiologiczne		28.02.2017 - 03.03.2017		Oznakowanie próbki przez klienta : 33 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. 2016 poz 1989)
					dolna granica	górna granica	
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C	PN-EN ISO 6222-2:2004	jtk / 1 ml	3	1	7	bez nieprawidłowych zmian
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0
105	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	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

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
 Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
 specjalista mikrobiologii

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

**POWIATOWA STACJA
 SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
 w Pisz**
 12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
 tel. (0-87) 423-23-78
 NIP 849-10-21-687 REGON 000643940

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

10 MAR. 2017

REFERENT DS. ADMINISTRACJI
 Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
 w Pisz
 Agata Oleńska



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,
sygnalizująca porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań,
Nr akredytacji AB 614

Strona 1/ liczba stron 1

Znak sprawy: LBESiZ.4051.3.137.2017

Elk, dnia: 02.03.2017 r.



AB 614



Sprawozdanie LBESiZ/ 137 z / 2017

1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie;
ul. Leśna 10; 12-220 Ruciane-Nida

zlecenie nr W / 18 / Pisz z dnia 28.02.2017

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Wodociąg publiczny Ukta - SUW Ukta - woda podawana na sieć

pobrana dnia: 28.02.2017 godzina 08:00

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 28.02.2017 godzina 10:40

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

Adam Małż

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		01.03.2017		137 z		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				34 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)
9	Mangan	Test Merck Nr 1.14770	µg/dm ³ Mn	p.g.o. (<30)		50
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³ Fe	p.g.o. (<50)		200

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%.

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):

KIEROWNIA ODDZIAŁU
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

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 Elku sprawozdanie nie może być powielane i traktowane jak tylko w całości.

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Pisz
12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. (0-87) 423-23-78
NIP 849-10-21-687 REGON 000643940

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

10 MAR. 2017

REFERENT DS. ADMINISTRACJI
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

Agata Olencka



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
 19-300 Elk ul. Toruńska 6A/1
 tel. 087 621-77-68 fax 087 621 77 64
 NIP 848-11-59-993
Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji; sygnaturusze porozumień EA MLA i ILAC MRA
 dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań
 Nr akredytacji AB 614



Strona 1/ liczba stron 1

AB 614

Znak sprawy: LBEŚiZ. 4051.3.138.2017

Elk, dnia: 03.03.2017 r.
 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
 09 MAR. 2017
 poz. dz.

Sprawozdanie LBEŚiZ / 138 z / 2017



1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie;
 ul. Leśna 10; 12-220 Ruciane-Nida

2. Obiekt badania:

zlecenie nr W / 18 / Pisz z dnia 28.02.2017
 próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Wodociąg publiczny Ukta - SUW Ukta - woda po filtrach

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

pobrana dnia: 28.02.2017 godzina 08:05
 przyjęta dnia: 28.02.2017 godzina 10:40

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

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki: 138 z			
Mikrobiologiczne		28.02.2017 - 03.03.2017		Oznakowanie próbki przez klienta : 35 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	górna granica	
101	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	2	0	5	bez nieprawidłowych zmian
103	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0
104	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk / 100 ml	0	-	-	0
105	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	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

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
 Badań Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska
 specjalista mikrobiologii

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

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
 w Pisz
 12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
 tel. (0-87) 423-23-78
 NIP 849-10-21-687 REGON 000643940

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

10 MAR. 2017

REFERENT DS. ADMINISTRACJI
 Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
 w Pisz
 Agata Olencka



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

Znak sprawy: LBESIZ.4051.3.139.2017

Strona 1/ liczba stron 1

Elk, dnia: 02.03.2017 r.

Sprawozdanie LBESIZ/ 139 z / 2017



1. Badania wykonano na zlecenie:

Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie;
ul. Leśna 10; 12-220 Ruciane-Nida

zlecenie nr W / 18 / Pisz z dnia 28.02.2017

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

3. Miejsce, data i godzina pobrania próbki:

Wodociąg publiczny Ukta - SUW Ukta - woda po filtrach

pobrana dnia: 28.02.2017 godzina 08:05

4. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:

przyjęta dnia: 28.02.2017 godzina 10:40

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

Adam Małż

6. Cel badania: przedłożenie wyników właściwym organom

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

8. Warunki transportu: temperatura 4,3°C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:		
Fizyczno-chemiczne		01.03.2017		139 z		
				Oznakowanie próbki przez klienta:		
				36 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)
9	Mangan	Test Merck Nr 1.14770	µg/dm ³ Mn	p.g.o. (<30)	-	50
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³ Fe	p.g.o. (<50)	-	200

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%

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):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
BADAŃ FIZYCZNO-CHEMICZNYCH

mgr inż. Iwona Barszczewska

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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Pisz
12-200 Pisz, ul. Warszawska 5
tel. (0-87) 423-23-78
NIP 849-10-21-687 REGON 000643940

ZA ZGODNOŚĆ 10 MAR. 2017
Z ORYGINAŁEM

REFERENT DS. ADMINISTRACJI
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pisz

Agata Olencka