

Wysokie Mazowieckie, 2018.11.26.

HK.4410.1.4.2018



Zakład Wodociągów Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.
18-200 Wysokie Mazowieckie
ul. 1 Maja 6

Ocena o jakości wody nr 88/2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem na podstawie wykonanych badań **mikrobiologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych** próbek wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę – **Wysokie Mazowieckie:**

- woda podawana do sieci z zaworu czerpalnego w SUW Wysokie Mazowieckie oraz woda z sieci z zaworu czerpalnego w łazience I piętro Szkoły Podst. nr 1 w Wysokiem Mazowieckiem pobrana do badania dnia 28.08.2018r.; dnia 18.09.2018r. oraz dnia 15.10.2018r.

(sprawozdania z badań próbki wody numer LM.9051.1491.2018.5707.1970; LPW.9051.945.2018.5666.1356; LM.9051.1639.2018.6280.2171; LPW.9051.1059.2018.6281.1482; LPW.9051.945.2018.5667.1357; LM.9051.1491.2018.5708.1971; LM.9051.1828.2018.7056.2398; LPW.9051.1192.2018.7062.1636; - kontrola wewnętrzna)

- woda podawana do sieci SUW oraz woda z sieci z zaworu czerpalnego w kuchence na Oddziale Wewnętrznym Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem, ul. Szpitalna 5 pobrana do badania dnia 17.10.2018r. (sprawozdanie z badań próbki wody nr M.54.1304.2018; F.54.840.2018 - kontrola PIS) **uznaje, że ww woda przeznaczona do spożycia przez ludzi w zakresie wykonanych badań odpowiada warunkom mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym** określonym w załączniku nr 1, w związku z załącznikiem nr 2, parametry grupy A i B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294) pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym, w związku z czym na podstawie § 21 ust.1 pkt.1 ww. rozporządzenia **stwierdza przydatność wody do spożycia.**

W załączeniu :

Sprawozdanie z badań wody :

LM.9051.1491.2018.5707.1970 z dnia 31.08.2018r.
LPW.9051.945.2018.5666.1356 z dnia 31.08.2018r.
LM.9051.1639.2018.6280.2171 z dnia 27.09.2018r.
LPW.9051.1059.2018.6281.1482 z dnia 21.09.2018r.
LPW.9051.945.2018.5667.1357 z dnia 31.08.2018r.
LM.9051.1491.2018.5708.1971 z dnia 31.08.2018r.
LM.9051.1828.2018.7056.2398 z dnia 18.10.2018r.
LPW.9051.1192.2018.7062.1636 z dnia 16.10.2018r.
M.54.1304.2018 z dnia 22.10.2018r.
F.54.840.2018 z dnia 19.10.2018r.

Do wiadomości :

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wysokiem Mazowieckiem

lek. med. Andrzej Grzeszczuk



AB 635

23.10.2018

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1 Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 62		
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 02		
SPRAWOZDANIE NR M.54.1304.2018 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-10-22		

NAZWA I ADRES KLIENIA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem,
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7601/2018

Numer protokołu pobrania próbki: 70/HK/2013P/18

Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a): przedstawiciel klienta*

Plan pobierania próbki/-ek: przedstawiony w piśmie PPWIS w Białymstoku z dnia 01.02.2018 r.

Procedura pobierania próbki/-ek: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2018.10.17 godzina 12:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/70/HK/2013P/18	2/70/HK/2013P/18
Kod próbki nadany przez laboratorium	1562/F/M	1563/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wysokie Mazowieckie	
Miejsce i punkt pobrania	Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5, Szpital Ogólny – zawór czerpalny kuchienka na Oddziale Wewnętrznym	Wysokie Mazowieckie, ulica 1 Maja 6 SUW – punkt poboru wody
Rodzaj próbki	jedenrazowe	
Data i godzina pobrania próbki	2018.10.17 godzina 8:30	2018.10.17 godzina 8:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniana, niedezynfekowana próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2018.10.17– 2018.10.20

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek	
				1562/F/M	1563/F/M
1	2	3	4	5	
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy 22+/-2°C, po 72 godz. (posiew węglbny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ²⁾	jtk	6 [3;11]**	2 [1;6]**

Asystent

Autoryzował:

Wł.

mgr Małgorzata Mieczkowska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

*Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

**niepewność rozszerzona wyniku badania przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, dla współczynnika rozszerzenia k=2, wyrażona za pomocą przedziału rozszerzenia, wyznaczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

¹⁾ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ 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.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbki/-ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została pobrana/-e.

2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1 Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 61		
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 02		
SPRAWOZDANIE NR F.54.840.2018 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-10-19		

NAZWA I ADRES KLIENIA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokim Mazowieckiem,
 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7601/2018
Numer protokołu pobrania próbek: 70/HK/2013P/18
Próbki pobrał / dostarczył: przedstawiciel klienta*
Plan pobierania próbek: zgodnie z planem pobierania próbek z dnia 01.02.2018 r.
Procedura pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003⁴⁾
Data i godzina przyjęcia próbek: 2018.10.17 godzina 12:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/70/HK/2013P/18	2/70/HK/2013P/18
Kod próbki nadany przez laboratorium	1562/F/M	1563/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wysokie Mazowieckie	
Miejsce i punkt pobrania	Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5, Szpital Ogólny – zawór czerpalny – kuchenka na Oddziale Wewnętrznym	Wysokie Mazowieckie, ulica 1 Maja 6, SUW – punkt poboru wody
Rodzaj próbek	jednorazowe	
Data i godzina pobrania próbek	2018.10.17 godz. 8:30	2018.10.17 godz. 8:50
Stan próbek	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C	
Opis próbek	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniana, niedezynfekowana; próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2018.10.17

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki	
					1562/F/M	1563/F/M
1	2	3	4	5	6	
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾	5 ± 2	5 ± 2
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p. 5.4.	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,28 ± 0,09**	0,28 ± 0,09**
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 ± 0,1** w temp. 24,9°C	6,8 ± 0,1** w temp. 24,9°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	528 ± 56** (19,2) ²⁾	527 ± 56** (19,3) ²⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁴⁾	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁴⁾	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 0

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Katarzyna Śmiarowska

Autoryzował:
 funkcja, imię i nazwisko, podpis

¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

²⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,

⁴⁾ norma wycofana przez PKN

„N” - nie dotyczy danego oznaczenia

* szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

** liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u_c pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podane wartości niepewności nie uwzględniają etapu pobierania próbek.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanych próbek i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbki zostały pobrane.

2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC



AB 311

Załącznik nr 18 do PO-02/TR-02 wyd 3 Data obowiązywania 01.04.2016

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.1059.2018.6281.1482 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 21.09.2018	1	1

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/25986/2018

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 18.09.2018 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 38/PW/18 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody SUW Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 18.09.2018 / 07:20

-Próbkę pobrał: Prószyńska K. - zaświadczenie nr 058/08

zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 18.09.2018 ÷ 18.09.2018

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki			6281/1482/LPW/Z/18		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			SUW Wysokie Mazowieckie- punkt poboru wody, kran		
Rodzaj wody			woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki			Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH					
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza		Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C		mg/l Pt	10 ± 3	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3		NTU	poniżej 0,2	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		pH	7,7 ± 0,2 (temp. pomiaru 21,3 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999		µS/cm w 25°C	571 ± 108***	2500
Zapach N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009		-	Z0	****
Smak N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009		-	Z0	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994		mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009		mg/l	-	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009		mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005		µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1		µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005		µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999		mg/l CaCO ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

* Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 < lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

**Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

***Temperatura pomiaru 21,2 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU "

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

Autoryzacja:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby
Jerzy Kopczyk



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.1639.2018.6280.2171	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2018-09-27			Stron
			1
			1

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/25976/2018

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-09-18 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 38/PW/18

zawierającym dane:

-nazwa urzadzenia lub źródła wody: SUW Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 2018-09-18 / 07:20

-Próbkę pobrał: Krystyna Prószyńska- zaświadczenie 058/08

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-09-18 ÷ 2018-09-21

Kod próbki	6280/2171/LM/Z/18		
Miejsce pobrania próbki	SUW Wysokie Mazowieckie, punkt poboru wody		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		Najwyższa dopuszczalna wartość*
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

**Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "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.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja

Dorota Stokowska
starszy asystent



AB 311

Załącznik nr 18 do PO-02/IR-02 wyd 3 Data obowiązywania 01.04.2016

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.1491.2018.5707.1970	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2018-08-31		1	1

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/23787/2018

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-08-28 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 31/PW/18

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: SUW Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 2018-08-28 / 09:00

-Próbkę pobrał: Krystyna Prószyńska- zaświadczenie nr 058/08

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-08-28 ÷ 2018-08-31

Kod próbki	5707/1970/LM/Z/18		Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki	SUW Wysokie Mazowieckie- kran		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

**Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "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.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja

Dorota Stokowska
starszy asystent



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl			Strona	Stron
Sprawozdanie Nr LPW.9051.945.2018.5666.1356 z badań wody			1	1
Białystok, dnia 31.08.2018				

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/23787/2018

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 28.08.2018 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 31/PW/18 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody SUW Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 28.08.2018 /

-Próbkę pobrał: Prószyńska K. (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)

zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 28.08.2018 ÷ 31.08.2018

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki			5666/1356/LPW/Z/18		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			SUW Wysokie Mazowieckie, kran		
Rodzaj wody			woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbek			Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH					
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	10 ± 3		****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,44 ± 0,12		****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,4 °C)		6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	576 ± 109***		2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0		****
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0		****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-		0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-		50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-		0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-		50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-		200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-		200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-		60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

* Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 < \text{lub} = 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

**Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

***Temperatura pomiaru 19,8 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem "Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy "Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l" oraz dodatkowo dla mętności "Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Autoryzacja:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby
Jerzy Kopczuk



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.1491.2018.5708.1971	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2018-08-31		1	1

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/23787/2018

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-08-28 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 30/PW/18

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: SUW Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 2018-08-28 / 09:30

-Próbkę pobrał: Krystyna Prószyńska- zaświadczenie nr 058/08

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-08-28 ÷ 2018-08-31

Kod próbki	5708/1971/LM/Z/18		
Miejsce pobrania próbki	Szkoła Podstawowa nr 1 Wysokie Mazowieckie, kran w łazience na I piętrze		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		Najwyższa dopuszczalna wartość**
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

**Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "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.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja

Dorota Stokowska
starszy asystent



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.945.2018.5667.1357 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 31.08.2018	1	1

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/23787/2018

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 28.08.2018 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 30/PW/18 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody SUW Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 28.08.2018 /

-Próbkę pobrał: Prószyńska K. (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)

zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 28.08.2018 ÷ 31.08.2018

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Niniejsze sprawozdanie z badań pomiarów zawartości twardości wody i innych parametrów fizykochemicznych, wykonanych w Zakładzie Chemii i Fizyki, jest zgodne z normą PN-EN ISO 10304-1:2009 i jest akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki		5667/1357/LPW/Z/18		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		SUW Wysokie Mazowieckie, Szkoła Podstawowa Wysokie Mazowieckie Nr 1, I piętro, łazienka		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	10 ± 3	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,37 ± 0,10	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,9 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	570 ± 108***	2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

* Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 < 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

**Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

***Temperatura pomiaru 20,1 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU "

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Autoryzacja:

KIEROWNIK
Sektora Badań Powietrza, Wody i Gleby
Jerzy Kopczuk



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.1828.2018.7056.2398	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2018-10-18		1	1

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/28790/2018

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-10-15 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 52/PW/18

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: suw Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 2018-10-15 / 08:00

-Próbkę pobrał: Krystyna Prószyńska- zaświadczenie nr 058/08

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-10-15 ÷ 2018-10-18

Kod próbki	7056/2398/LM/Z/18		Najwyższa dopuszczalna wartość**
Miejsce pobrania próbki	Szkoła Podstawowa w Wysokim Mazowieckiem, kran w łazience na I piętrze		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

*Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

**Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "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.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja

Dorota Stokowska
starszy asystent



AB 311

Załącznik nr 18 do PO-02/IR-02 wyd 3 Data obowiązywania 01.04.2016

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@wsse.bialystok.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.1192.2018.7062.1636 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2018-10-16	1	1

Nazwa i adres klienta: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

Zlecenie nr: RPW/28790/2018

Próbki dostarczył: Prószyńska K.

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-10-15 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 52/PW/18 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody SUW Wysokie Mazowieckie

-data/godzina pobrania próbki 2018-10-15 / 08:00

-Próbkę pobrał: Prószyńska K. - zaświadczenie nr 058/08

zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-10-15 ÷ 2018-10-15

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki		7062/1636/LPW/Z/18		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		Szkoła Podstawowa , Wysokie Mazowieckie, łazienka I piętro, kran		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	10 ± 3	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,21 ± 0,06	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6 ± 0,2 (temp. pomiaru 23,9 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	570 ± 108***	2500
Zapach N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Smak N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

* Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 < 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

**Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

***Temperatura pomiaru 23,9 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta- do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU "

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

Autoryzacja:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby
Jerzy Kopczuk