



AB 894

Labotest

Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych – Marek Kozicki
87-100 Toruń ul. Marii Skłodowskiej Curie 61-67
Tel.056 619 55 01, E-mail biuro@labotest.com.pl
www.labotest.com.pl

Formularz nr KL/F38
Obowiązuje od 02.11.2021

Sprawozdanie z badań Nr 1783/2023

Zleceniodawca	Gmina Łubianka
Adres zleceniodawcy	Aleja Jana Pawła II nr 8
Nr umowy / zlecenia	Zlecenie nr 214/23
Identyfikacja próbek	kod próbki 3432/23 stan próbki w chwili przyjęcia – spełnia kryteria do badań
Przedmiot badań	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Cel badania	wykonanie badań w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
Obiekt badań	SUW Warszewice – kran z wodą uzdatnioną na hali
Data pobierania próbek	05.09.2023
Data dostarczenia próbek	nie dotyczy
Pobierania dokonał / wg normy	Przemysław Żółtowłos / PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. pkt 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6 (A)
Data rozpoczęcia badań	05.09.2023
Data zakończenia badań	08.09.2023
Data sporządzenia sprawozdania	11.09.2023
Sprawozdanie sporządziła	mgr inż. Elżbieta Drązkowska

Labotest

Sprawozdanie z badań
Nr 1783/2023

Wyniki analiz fizykochemicznych

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik/rezultat * ± niepewność ¹		Wartość dopuszczalna **
				3432/23		
1	pH ²	A Z	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3 ± 0,2	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ³	A Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	837 ± 101	2500
3	Mętność	A Z	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,73 ± 0,17	1,0
4	Barwa	A Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C +Ap1:2015-06	mg Pt/l	2 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Mangan	A Z	PN-EN ISO 15586:2006	µg/l	42 ± 10	50
6	Żelazo ogólne	A Z	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	µg/l	111 ± 17	200
7	Smak	NA Z	PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008 (metoda organoleptyczna)	---	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Zapach	NA Z	PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008 (metoda organoleptyczna)	---	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki analiz mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik/rezultat * ± niepewność ¹		Wartość dopuszczalna **
				3432/23		
1	Bakterie grupy Coli	NA Z	PN-EN ISO 930/8-1:2014-12 +A1:2007-04	jtk/100 ml	0 -	0
2	Escherichia Coli	NA Z	PN-EN ISO 930/8-1:2014-12 +A1:2007-04	jtk/100 ml	0 -	0
3	Enterokoki kałowe	NA Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0 -	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	NA Z	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	2 0÷8	bez nieprawidłowych zmian

A – badania akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 19 z dnia 01.02.2023)
 NA – badania nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894, lub przedstawiające wyniki poniżej i/lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
 Z badania zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu (Decyzja nr 21/5/N.HŚ/23 z dnia 11.01.2023) uprawniające laboratorium do pobierania próbek i wykonywania analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

* wynik – wartość liczbową zawartą w akredytowanym zakresie pomiarowym

rezultat – wartość poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego

** wartość dopuszczalna – określona na podstawie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz.2294)

^I dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego metody wskazaną w dokumencie odniesienia)

^{II} dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez laboratorium)

^{III} górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

¹ – niepewność rozszerzona pomiaru przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%, gdy próbkę pobiera Zleceniodawca lub jego Przedstawiciel nie uwzględnia pobierania próbek, niepewność dla metod mikrobiologicznych obliczona na podstawie normy PN-EN ISO 19036:2020-04

² – temperatura pomiaru 21,8°C

³ – γ25 – temperatura pomiaru 21,9°C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Labotest
Kierownik Laboratorium

Osoba autoryzująca analizy fizykochemicznemgr. Joanna Sokołowska

Kierownik
Pracowni Mikrobiologicznej

Osoba autoryzująca analizy mikrobiologicznemgr. Natalia Kozłowska

Dla próbek pobranych i badanych przez Laboratorium: plany/harmonogram i procedury pobierania, dokumenty i zapisy dotyczące próbek i ich badania nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu, przechowywane są w Laboratorium i mogą być udostępnione Klientowi na życzenie.

Dla próbek pobranych przez Zleceniodawcę lub jego Przedstawiciela, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobierania, transport, czystość pojemników Zleceniodawcy, a wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Koniec sprawozdania z badań





AB 894

Labotest

Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych – Marek Kozicki
87-100 Toruń ul. Marii Skłodowskiej Curie 61-67
Tel.056 619 55 01, E-mail biuro@labotest.com.pl
www.labotest.com.pl

Formularz nr KL/F38
Obowiązuje od 02.11.2021

Sprawozdanie z badań Nr 1784/2023

Zleceniodawca	Gmina Łubianka
Adres zleceniodawcy	Aleja Jana Pawła II nr 8
Nr umowy / zlecenia	Zlecenie nr 214/23
Identyfikacja próbek	kod próbki 3433/23 stan próbki w chwili przyjęcia – spełnia kryteria do badań
Przedmiot badań	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Cel badania	wykonanie badań w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
Obiekt badań	SUW Zamek Bierzglowski – kran z wodą uzdatnioną
Data pobierania próbek	05.09.2023
Data dostarczenia próbek	nie dotyczy
Pobierania dokonał / wg normy	Przemysław Żółtowski / PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6 (A)
Data rozpoczęcia badań	05.09.2023
Data zakończenia badań	08.09.2023
Data sporządzenia sprawozdania	11.09.2023
Sprawozdanie sporządziła	mgr inż. Elżbieta Drażkowska

Labotest

Sprawozdanie z badań
Nr 1784/2023

Wyniki analiz fizykochemicznych

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik/rezultat * ± niepewność ¹		Wartość dopuszczalna **
				3433/23		
1	pH ²	A Z	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3 ± 0,2	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ³	A Z	PN-EN 27888:1999	μS/cm	907 ± 110	2500
3	Mętność	A Z	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,50 ± 0,12	1,0
4	Barwa	A Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C +Ap1:2015-06	mg Pt/l	2 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Mangan	A Z	PN-EN ISO 15586:2006	μg/l	<5,0 ^{II} (5,0 ± 1,3)	50
6	Żelazo ogólne	A Z	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	μg/l	37 ± 6	200
7	Smak	NA Z	PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008 (metoda organoleptyczna)	---	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Zapach	NA Z	PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008 (metoda organoleptyczna)	---	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki analiz mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik/rezultat * ± niepewność ¹		Wartość dopuszczalna **
				3433/23		
1	Bakterie grupy Coli	NA Z	PN-EN ISO 930/8-1:2014-12 +A1:2007-04	jtk/100 ml	0 -	0
2	Escherichia Coli	NA Z	PN-EN ISO 930/8-1:2014-12 +A1:2007-04	jtk/100 ml	0 -	0
3	Enterokoki kałowe	NA Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0 -	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	NA Z	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/lml	134 105±171	bez nieprawidłowych zmian

A – badania akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 19 z dnia 01.02.2023)

NA – badania nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894, lub przedstawiające wyniki poniżej i/lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
Z badania zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu (Decyzja nr 21/5/N.HŚ/23 z dnia 11.01.2023) uprawniające laboratorium do pobierania próbek i wykonywania analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

* wynik – wartość liczbową zawartą w akredytowanym zakresie pomiarowym

rezultat – wartość poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego

** wartość dopuszczalna – określona na podstawie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz.2294)

^I dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego metody wskazaną w dokumencie odniesienia)

^{II} dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez laboratorium)

^{III} górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

¹ – niepewność rozszerzona pomiaru przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%, gdy próbkę pobiera Zleceniodawca lub jego Przedstawiciel nie uwzględnia pobierania próbek, niepewność dla metod mikrobiologicznych obliczona na podstawie normy PN-EN ISO 19036:2020-04

² – temperatura pomiaru 21,9°C

³ – γ25 – temperatura pomiaru 21,9°C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Labotest
Kierownik Laboratorium
mgr Joanna Sokolowska
Osoba autoryzująca analizy fizykochemiczne

Kierownik
Pracowni Mikrobiologicznej
mgr Natalia Kozicka
Osoba autoryzująca analizy mikrobiologiczne

Dla próbek pobranych i badanych przez Laboratorium: plany/harmonogram i procedury pobierania, dokumenty i zapisy dotyczące próbek i ich badania nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu, przechowywane są w Laboratorium i mogą być udostępnione Klientowi na życzenie.
Dla próbek pobranych przez Zleceniodawcę lub jego Przedstawiciela, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobierania, transport, czystość pojemników Zleceniodawcy, a wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.
Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.
Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Koniec sprawozdania z badań





Labotest

Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych – Marek Kozicki
87-100 Toruń ul. Marii Skłodowskiej Curie 61-67
Tel.056 619 55 01, E-mail biuro@labotest.com.pl
www.labotest.com.pl

Formularz nr KL/F38
Obowiązuje od 02.11.2021

Sprawozdanie z badań Nr 1841/2023

Zleceniodawca	Gmina Łubianka
Adres zleceniodawcy	Aleja Jana Pawła II nr 8
Nr umowy / zlecenia	Zlecenie nr 214/23
Identyfikacja próbek	kod próbki 3563/23 stan próbki w chwili przyjęcia – spełnia kryteria do badań
Przedmiot badań	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Cel badania	wykonanie badań w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
Obiekt badań	SUW Zamek Bierzglowski – kran z wodą uzdatnioną
Data pobierania próbek	14.09.2023
Data dostarczenia próbek	nie dotyczy
Pobierania dokonal / wg normy	Jacek Gałkowski / PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. pkt 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6 (A)
Data rozpoczęcia badań	14.09.2023
Data zakończenia badań	17.09.2023
Data sporządzenia sprawozdania	18.09.2023
Sprawozdanie sporządziła	mgr inż. Elżbieta Drązkowska

Wyniki analiz mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik/rezultat [*] ± niepewność ¹		Wartość dopuszczalna ^{**}
				3563/23		
I	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C NA Z	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/lml	21	13 ÷ 34	bez nieprawidłowych zmian

A – badania akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 19 z dnia 01.02.2023)

NA – badania nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894, lub przedstawiające wyniki poniżej i/lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

Z badania zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu (Decyzja nr 21/5/N.HŚ/23 z dnia 11.01.2023) uprawniające laboratorium do pobierania próbek i wykonywania analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

* wynik – wartość liczbową zawartą w akredytowanym zakresie pomiarowym

rezultat – wartość poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego

** wartość dopuszczalna – określona na podstawie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz.2294)

^I dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego metody wskazaną w dokumencie odniesienia)

^{II} dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez laboratorium)

^{III} górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

¹ – niepewność rozszerzona pomiaru przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%, gdy próbkę pobiera Zleceniodawca lub jego Przedstawiciel nie uwzględnia pobierania próbek, niepewność dla metod mikrobiologicznych obliczona na podstawie normy PN-EN ISO 19036:2020-04

Osoba autoryzująca analizy mikrobiologiczne

Kierownik
Pracowni Mikrobiologicznej
Natalia Kozłowska
.....

Dla próbek pobranych i badanych przez Laboratorium: plany/harmonogram i procedury pobierania, dokumenty i zapisy dotyczące próbek i ich badania nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu, przechowywane są w Laboratorium i mogą być udostępnione Klientowi na życzenie.

Dla próbek pobranych przez Zleceniodawcę lub jego Przedstawiciela, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobierania, transport, czystość pojemników Zleceniodawcy, a wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Koniec sprawozdania z badań



AB 894

Labotest

Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych – Marek Kozicki
87-100 Toruń ul. Marii Skłodowskiej Curie 61-67
Tel.056 619 55 01, E-mail biuro@labotest.com.pl
www.labotest.com.pl

Formularz nr KL/F38
Obowiązuje od 02.11.2021

Sprawozdanie z badań Nr 1785/2023

Zleceniodawca	Gmina Łubianka
Adres zleceniodawcy	Aleja Jana Pawła II nr 8
Nr umowy / zlecenia	Zlecenie nr 214/23
Identyfikacja próbek	kod próbki 3434/23 stan próbki w chwili przyjęcia – spełnia kryteria do badań
Przedmiot badań	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Cel badania	wykonanie badań w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
Obiekt badań	UG Aleja Jana Pawła II nr 8 - kran z wodą zimną w damskiej toalecie na parterze
Data pobierania próbek	05.09.2023
Data dostarczenia próbek	nie dotyczy
Pobierania dokonał / wg normy	Przemysław Żółtowłos / PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6 (A)
Data rozpoczęcia badań	05.09.2023
Data zakończenia badań	08.09.2023
Data sporządzenia sprawozdania	11.09.2023
Sprawozdanie sporządziła	mgr inż. Elżbieta Drązkowska

Wyniki analiz fizykochemicznych

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik/rezultat * ± niepewność ¹		Wartość dopuszczalna**
				3434/23		
1	pH ²	A Z	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 ± 0,2	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ³	A Z	PN-EN 27888:1999	μS/cm	851 ± 103	2500
3	Mętność	A Z	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,61 ± 0,14	1,0
4	Barwa	A Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C +Ap1:2015-06	mg Pt/l	3 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Mangan	A Z	PN-EN ISO 15586:2006	μg/l	<5,0 ^{II} (5,0 ± 1,3)	50
6	Żelazo ogólne	A Z	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	μg/l	53 ± 8	200
7	Smak	NA Z	PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008 (metoda organoleptyczna)	---	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Zapach	NA Z	PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008 (metoda organoleptyczna)	---	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki analiz mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik/rezultat * ± niepewność ¹		Wartość dopuszczalna**
				3434/23		
1	Bakterie grupy Coli	NA Z	PN-EN ISO 930/8-1:2014-12 +A1:2007-04	jtk/100 ml	0 -	0
2	Escherichia Coli	NA Z	PN-EN ISO 930/8-1:2014-12 +A1:2007-04	jtk/100 ml	0 -	0
3	Enterokoki kałowe	NA Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0 -	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	NA Z	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/lml	2 0 ÷ 8	bez nieprawidłowych zmian

A – badania akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 19 z dnia 01.02.2023)

NA – badania nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894, lub przedstawiające wyniki poniżej i/lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

Z badania zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu (Decyzja nr 21/5/N.HŚ/23 z dnia 11.01.2023) uprawniające laboratorium do pobierania próbek i wykonywania analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

* wynik – wartość liczbową zawartą w akredytowanym zakresie pomiarowym

rezultat – wartość poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego

** wartość dopuszczalna – określona na podstawie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz.2294)

^I dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego metody wskazaną w dokumencie odniesienia)

^{II} dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez laboratorium)

^{III} górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

¹ – niepewność rozszerzona pomiaru przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%, gdy próbkę pobiera Zleceniodawca lub jego Przedstawiciel nie uwzględnia pobierania próbek, niepewność dla metod mikrobiologicznych obliczona na podstawie normy PN-EN ISO 19036:2020-04

² – temperatura pomiaru 21,7°C

³ – γ25 – temperatura pomiaru 21,5°C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Labotest
Kierownik Laboratorium
mgr Joanna Sokolowska

Osoba autoryzująca analizy fizykochemiczne

Kierownik
Pracowni Mikrobiologicznej
mgr Natalia Kozicka

Osoba autoryzująca analizy mikrobiologiczne

Dla próbek pobranych i badanych przez Laboratorium: plany/harmonogram i procedury pobierania, dokumenty i zapisy dotyczące próbek i ich badania nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu, przechowywane są w Laboratorium i mogą być udostępnione Klientowi na życzenie.

Dla próbek pobranych przez Zleceniodawcę lub jego Przedstawiciela, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobierania, transport, czystość pojemników Zleceniodawcy, a wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Koniec sprawozdania z badań

