

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2951/19

Zleceniodawca: GMINA LIPNO
ul. Mickiewicza 29
87-600 Lipno

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny i jest spełnieniem wymogów prawnych wynikających z art.12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Numer zlecenia: 2951/19

Numer i opis próbki: 4138/19 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1661/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A,

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Biblioteka Publiczna Gminy Lipno z/s w Radomicach, Radomice 102

Data i godzina pobrania: 07.11.2019 godzina 8⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 07.11.2019 godzina 11⁴⁰

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 07.11.2019

Data zakończenia badań: 10.11.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 4138/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100 ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100 ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	1,1·10 ¹	[6; 2,1·10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

BIERUŃSKA
Spółdzielca Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

SPECJALISTA
DIAGNALIZ
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoś

Data wystawienia sprawozdania: 12.11.2019

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane maczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia.

- 1) Wartość parametryczna - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N - metoda nieakredytowana; A - metoda akredytowana

Z - metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie Decyzja nr 83/19 z dnia 08.03.2019 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1 Zleceniodawca - 2 egzemplarze, 2 MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2952/19

Zleceniodawca: GMINA LIPNO
ul. Mickiewicza 29
87-600 Lipno

Numer zlecenia: 2952/19

Numer i opis próbki: 4139/19 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1661/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A,

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Filia Biblioteki Publicznej Gminy Lipno z/s w Radomicach- Karnkowo 42

Data i godzina pobrania: 07.11.2019 godzina 8³⁵

Data i godzina dostarczenia: 07.11.2019 godzina 11⁴⁰

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 07.11.2019

Data zakończenia badań: 10.11.2019

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny i jest spełnieniem wymogów prawnych wynikających z art.12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 4139/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100 ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A/Z jtk/100 ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	1,3 · 10 ¹	[7; 2,3 · 10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
mgr inż. Winiarska

SPECJALISTA
D/S ANALIZ

autoryzował
mgr inż. Anieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 12.11.2019

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590. Regon 910856337
tel. 54 280 0147

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie. Decyzja nr 83/19 z dnia 08.03.2019 r.

Rozdziałnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze. 2. MS LAB Sp. z o.o

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2953/19

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny i jest spełnieniem wymogów prawnych wynikających z art.12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Zleceniodawca: GMINA LIPNO
ul. Mickiewicza 29
87-600 Lipno

Numer zlecenia: 2953/19

Numer i opis próbki: 4140/19 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1661/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A,

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Filia Biblioteki Publicznej Gminy Lipno z/s w Radomicach- Jastrzębie 2A

Data i godzina pobrania: 07.11.2019 godzina 8⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 07.11.2019 godzina 11⁴⁰

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 07.11.2019

Data zakończenia badań: 10.11.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 4140/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z 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
2.	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
3.	Enterokoki kałowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	1.6×10 ¹	[9: 2.7×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

KIEROWNIK
ds. Zarządzania Jakością
sporządziła
Jolanta Winiarska

SPECJALISTA
D/S
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Baran

Data wystawienia sprawozdania: 12.11.2019

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 692-12 94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane, modyfikowane, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie. Decyzja nr 83/19 z dnia 08.03.2019 r.

Rozdziałnik sprawozdania z badań wody:

1 Zleceniodawca – 2 egzemplarze 2 MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2954/19

Zleceniodawca: GMINA LIPNO
ul. Mickiewicza 29
87-600 Lipno

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny i jest spełnieniem wymogów prawnych wynikających z art.12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Numer zlecenia: 2954/19

Numer i opis próbek: 4141/19 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1661/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A,

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Filia Biblioteki Publicznej Gminy Lipno z/s w Radomicach- Trzebiegoszcz 27A

Data i godzina pobrania: 07.11.2019 godzina 9¹⁰

Data i godzina dostarczenia: 07.11.2019 godzina 11⁴⁰

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 07.11.2019

Data zakończenia badań: 10.11.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 4141/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A / Z jtk/100 ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A / Z jtk/100 ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A / Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew w głębszy	PN-EN ISO 6222:2004	A / Z jtk/ml	1,3 × 10 ¹	[7; 2,3 × 10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

KONTROLA
dla Zatrważenia o jakości
sporządził
Jolanta Winarska

SPECIALISTA
DISKALIZ
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Borkat

Data wystawienia sprawozdania: 12.11.2019

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590 Regon 910656337
tel. 54 280 0147

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie. Decyzja nr 83-19 z dnia 08.03.2019 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze. 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2955/19

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny i jest spełnieniem wymogów prawnych wynikających z art.12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Zleceniodawca: GMINA LIPNO
ul. Mickiewicza 29
87-600 Lipno

Numer zlecenia: 2955/19

Numer i opis próbek: 4142/19 – kran w toalecie

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1661/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A.

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Filia Biblioteki Publicznej Gminy Lipno z/s w Radomicach- Wichowo 19A

Data i godzina pobrania: 07.11.2019 godzina 9⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 07.11.2019 godzina 11⁴⁰

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 07.11.2019

Data zakończenia badań: 10.11.2019

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4142/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z 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
2.	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
3.	Enterokoki kałowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	8	[4: 1.7×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Autoryzowana osoba do wykonywania badań
d.s. Zarządzanie jakością
Jolanta Głuchowska

SPECJALISTA
DISANALIZ
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoś

Data wystawienia sprawozdania: 12.11.2019

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-890, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla wartości postępowania.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 83/14 z dnia 08.03.2019 r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania