

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2822/19

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

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN” Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 054 280 0147

Numer zlecenia: 2822/19

Numer i opis próbki: 3961/19 – 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 1588/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 - A

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Żabieniec, Soltys- mieszkanie prywatne

Data i godzina pobrania: 29.10.2019 godzina 11¹⁵

Data i godzina dostarczenia: 29.10.2019 godzina 12⁵⁵

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: 29.10.2019

Data zakończenia badań: 01.11.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3961/19

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	3,7×10 ¹	[2,5×10 ¹ ;5,5×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,19	0,02	1,0
7.	Żelazo	PB-71 wyd. 2 18.04.2012	A/Z µg/l	12	1	200
8.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
9.	Chlor wolny	PB-41 wyd.3 01.09.2016	A/Z mg/l	< 0,010	-	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
DISANALIZ
sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartold

KONTROLNIK
dla Zarządu ds. Jakością
autoryzował
Danuta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

Laborant Chemiczny
sporządził
mgr Edyta Witkowska

LABORANT CHEMICZNY
autoryzował
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 04.11.2019

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2822/19

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 2 strony.*

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.*
- 3) *Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.*

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. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN” Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 054 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2821/19

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

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN” Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 054 280 0147

Numer zlecenia: 2821/19

Numer i opis próbki: 3960/19 – 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 1588/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 - A

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Brzeźno, OSP

Data i godzina pobrania: 29.10.2019 godzina 10⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 29.10.2019 godzina 12⁵⁵

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: 29.10.2019

Data zakończenia badań: 01.11.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3960/19

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 wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	3,2×10 ¹	[2,1×10 ¹ ;4,8×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,28	0,03	1,0
7.	Żelazo	PB-71 wyd. 2 18.04.2012	A/Z µg/l	< 10	-	200
8.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
9.	Chlor wolny	PB-41 wyd.3 01.09.2016	A/Z mg/l	< 0,010	-	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
DISANALIZ
sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartoń

autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

Laborant Chemiczny
mgr inż. Edyta Witkowska
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
mgr Iwona Paradowska
autoryzował

Data wystawienia sprawozdania: 04.11.2019

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2821/19

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 2 strony.*

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.*
- 3) *Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.*

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. *LAŻiP „RYPIN”*

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN” Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 054 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

Napiszemy o tym, że ma charakter wyłączenie
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2820/19
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: 2820/19

Numer i opis próbki: 3959/19 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1588/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 - A

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Maliszewo 2, Szkoła Podstawowa

Data i godzina pobrania: 29.10.2019 godzina 10⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 29.10.2019 godzina 12⁵⁵

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: 29.10.2019

Data zakończenia badań: 01.11.2019

WYNIKI DLA PRÓBK nr 3959/19

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 wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	4,1×10 ¹	[2,8×10 ¹ ;6,0×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,16	0,02	1,0
7.	Żelazo	PB-71 wyd. 2 18.04.2012	A/Z µg/l	< 10	-	200
8.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
9.	Chlor wolny	PB-41 wyd.3 01.09.2016	A/Z mg/l	< 0,010	-	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartoła

ROZWIĄZANIE
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).
autoryzował
mgr inż. Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

Laborant Chemiczny
mgr inż. Edyta Witkowska
sporządził

autoryzował
LABORANT CHEMICZNY
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 04.11.2019

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2820/19

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 2 strony.*

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.*
- 3) *Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.*

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. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN” Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 054 280 0147