

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2411/18

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

Numer zlecenia: 2411/18

Numer i opis próbki: 3455/18 – SUW Głodowo - woda z kranu przy umywalce na hali.

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Iwona Paradowska - zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1527/18

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Wodociąg Publiczny Głodowo, SUW Głodowo - woda z kranu przy umywalce na hali.

Data i godzina pobrania: 05.11.2018 godzina 11<sup>00</sup>

Data i godzina dostarczenia: 05.11.2018 godzina 13<sup>00</sup>

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: 05.11.2018

Data zakończenia badań: 08.11.2018

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3455/18

L.p	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-	A/Z jtk/100ml	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	2,6×10 <sup>1</sup>	[1,7×10 <sup>1</sup> ; 4,0×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	2	1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	-	1,0
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,6 w temp. 21,4°C	0,1	6,5-9,5
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	529	13	2500
10.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	< 10	-	200
11.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>

Wyniki badań mikrobiologicznych:

SPECJALISTA  
D/S ANALIZ  
sporządził  
mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK  
d/a Zarządzania Jakością  
autoryzował  
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

LABORANT CHEMICZNY  
sporządził  
mgr Iwona Paradowska

SPECJALISTA D/S ANALIZ  
autoryzował  
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 08.11.2018

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2411/18**

*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). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.*
- 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 59/18 z dnia 19.03.2018r.*

*WI - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

*1. Zleceniodawca - 2 egzemplarze, 2. LAŻiP „RYPIN”*

**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**

**Koniec sprawozdania**



LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2412/18**

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

**Numer zlecenia:** 2412/18

**Numer i opis próbek:** 3456/18 – Radomice Stacja Paliw - woda z kranu w WC.

**Badany obiekt:** woda uzdatniona

**Stan próbek w chwili przyjęcia:** bez zastrzeżeń

**Próbki pobrat:** pracownik Laboratorium – Iwona Paradowska - zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1527/18

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

**Miejsce pobierania:** Gmina Lipno, Wodociąg Publiczny Głodowo, Radomice Stacja Paliw – woda z kranu w WC.

**Data i godzina pobrania:** 05.11.2018 godzina 10<sup>35</sup>

**Data i godzina dostarczenia:** 05.11.2018 godzina 13<sup>00</sup>

**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:** 05.11.2018

**Data zakończenia badań:** 08.11.2018

**WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3456/18**

L.p	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-	A/Z jtk/100ml	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	2,3×10 <sup>1</sup>	[1,4×10 <sup>1</sup> ; 3,7×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	5	1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,85	0,10	1,0
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,5 w temp. 21,4°C	0,1	6,5-9,5
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	487	12	2500
10.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	179	17	200
11.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

SPECJALISTA  
D/S ANALIZ  
sporządził  
  
mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK  
dla Zarządu ds. Jakości  
autoryzował  
  
Jolanta Winiarska

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

LABORANT CHEMICZNY  
sporządził  
  
mgr Iwona Paradowska

SPECJALISTA D/S ANALIZ  
autoryzował  
  
mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2412/18**

**Data wystawienia sprawozdania: 08.11.2018**

*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). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.*
- 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 59/18 z dnia 19.03.2018r.*

*WI - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

*1. Zleceniodawca - 2 egzemplarze,      2. LAŻiP „RYPIN”*

**Koniec sprawozdania**

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2413/18

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

Numer zlecenia: 2413/18

Numer i opis próbki: 3457/18 – Wichowo, Dom Kultury - woda z kranu w kuchni.

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Iwona Paradowska - zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1527/18

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Wodociąg Publiczny Głodowo, Wichowo, Dom Kultury - woda z kranu w kuchni.

Data i godzina pobrania: 05.11.2018 godzina 10<sup>16</sup>

Data i godzina dostarczenia: 05.11.2018 godzina 13<sup>00</sup>

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: 05.11.2018

Data zakończenia badań: 08.11.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3457/18

L.p	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność <sup>(2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>
1.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-	A/Z jtk/100ml	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 węglbny	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z jtk/ml	4,6×10 <sup>1</sup>	[3,2×10 <sup>1</sup> ; 6,6×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	13	2	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,19	0,02	1,0
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,6 w temp. 21,5°C	0,1	6,5-9,5
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	650	16	2500
10.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	82	8	200
11.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
12.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził  
mgr inż. Agnieszka Bartoń

SPECJALISTA  
D/S ANALIZ

autoryzował  
mgr inż. Jolanta Winiarska

KIEROWNIK  
dla Zarządzania Jakością

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził  
mgr Iwona Paradowska

LABORANT CHEMICZNY

autoryzował  
mgr inż. Sylwia Tyburska

SPECJALISTA D/S ANALIZ

Data wystawienia sprawozdania: 08.11.2018



LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2413/18**

*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). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.*
- 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 59/18 z dnia 19.03.2018r.*

*W1 - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem*

*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 892-12-04-590, Regon 910855337**  
**tel /fax 054 280 0147**