

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2606/20**

**Zleceniodawca:** Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

**Numer zlecenia:** 2606/20

**Numer i opis próbki:** 3312/20 – kran w kuchni

**Badany obiekt:** woda uzdatniona

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

**Próbki pobrał:** pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1551/20

**Metoda pobierania:** PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

**Miejsce pobierania:** *SUW Starorypin, Świetlica wiejska Rypalki Prywatne*

**Data i godzina pobrania:** 11.09.2020 godzina 11<sup>20</sup>

**Data i godzina dostarczenia:** 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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:** 11.09.2020

**Data zakończenia badań:** 14.09.2020

**WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3312/20**

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	8,8×10 <sup>1</sup>	[6,5×10 <sup>1</sup> ;1,2×10 <sup>2</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	13	1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	-	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,2 w temp.20,6°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	778	19	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	21	2	200

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

*A. Raszka*  
sporządził

**KIEROWNIK**  
**d/s Zarządzania Jakością**  
*Jolanta Winiarska*  
autoryzował

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

*K. Gołobiew*  
sporządził

**Laborant Chemiczny**  
*Edyta Witkowska*  
autoryzował

**Data wystawienia sprawozdania:** 14.09.2020

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

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2606/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

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

**Koniec sprawozdania**

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2603/20**

**Zleceniodawca:** Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

**Numer zlecenia:** 2603/20

**Numer i opis próbki:** 3309/20 – kran w łazience

**Badany obiekt:** woda uzdatniona

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

**Próbki pobrał:** pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1550/20

**Metoda pobierania:** PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

**Miejsce pobierania:** *SUW Borzymin, Szkoła Podstawowa w Borzyminie*

**Data i godzina pobrania:** 11.09.2020 godzina 9<sup>20</sup>

**Data i godzina dostarczenia:** 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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:** 11.09.2020

**Data zakończenia badań:** 14.09.2020

**WYNIKI DLA PRÓBK nr 3309/20**

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	3,9×10 <sup>1</sup>	[2,7×10 <sup>1</sup> ; 5,7×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	-	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,2 w temp.20,5°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	767	18	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	10	1	200

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

*A. Lasada*

sporządził

**KIEROWNIK**  
**d/s Zarządzania Jakością**

*Winiarska*  
autoryzował

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

*K. Gołębiew*

sporządził

**Laborant Chemiczny**

*Witkowska*  
autoryzował

**Data wystawienia sprawozdania:** 14.09.2020

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2603/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

**Koniec sprawozdania**

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2604/20

Zleceniodawca: Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

Numer zlecenia: 2604/20

Numer i opis próbki: 3310/20 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1551/20

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

Miejsce pobierania: SUW Starorypin, Świetlica wiejska w Mariankach

Data i godzina pobrania: 11.09.2020 godzina 12<sup>00</sup>

Data i godzina dostarczenia: 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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: 11.09.2020

Data zakończenia badań: 14.09.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3310/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	4,7×10 <sup>1</sup>	[3,3×10 <sup>1</sup> ; 6,7×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	11	1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,89	0,11	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,1 w temp.20,8°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	822	20	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	12	1	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Zasada  
sporządził

KIEROWNIK  
d/s Zarządzania Jakością  
autoryzował Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Górcbieł  
sporządził

Laborant Chemiczny  
autoryzował mgr inż. Edyta Witkowska

Data wystawienia sprawozdania: 14.09.2020

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2604/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

**Koniec sprawozdania**

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

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2605/20**

**Zleceniodawca:** Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

**Numer zlecenia:** 2605/20

**Numer i opis próbki:** 3311/20 – kran w kuchni

**Badany obiekt:** woda uzdatniona

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

**Próbki pobrał:** pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1551/20

**Metoda pobierania:** PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

**Miejsce pobierania:** SUW Starorypin, Szkoła Podstawowa w Starorypinie

**Data i godzina pobrania:** 11.09.2020 godzina 11<sup>35</sup>

**Data i godzina dostarczenia:** 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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:** 11.09.2020

**Data zakończenia badań:** 14.09.2020

**WYNIKI DLA PRÓBK nr 3311/20**

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>(2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	6,0×10 <sup>1</sup>	[4,3×10 <sup>1</sup> ; 8,3×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	12	1	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	7	1	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	-	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,1 w temp. 20,7°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	781	19	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	180	17	200

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

*A. Zasadach*  
sporządził

KIEROWNIK  
d.s. Zarządzania Jakością  
autoryzował  
*Jolanta Winiarska*

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

*K. Górbienko*  
sporządził

Laborant Chemiczny  
autoryzował  
*Edyta Witkowska*  
mgr inż. Edyta Witkowska

**Data wystawienia sprawozdania:** 14.09.2020

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2605/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

**Koniec sprawozdania**

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

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**  
**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2606/20**

**Zleceniodawca:** Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

**Numer zlecenia:** 2606/20

**Numer i opis próbki:** 3312/20 – kran w kuchni

**Badany obiekt:** woda uzdatniona

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

**Próbki pobrał:** pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1551/20

**Metoda pobierania:** PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

**Miejsce pobierania:** SUW Starorypin, Świetlica wiejska Rypalki Prywatne

**Data i godzina pobrania:** 11.09.2020 godzina 11<sup>20</sup>

**Data i godzina dostarczenia:** 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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:** 11.09.2020

**Data zakończenia badań:** 14.09.2020

**WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3312/20**

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	A/Z jtk/ml	8,8×10 <sup>1</sup>	[6,5×10 <sup>1</sup> ;1,2×10 <sup>2</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	13	1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	-	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,2 w temp.20,6°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	778	19	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	21	2	200

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

*Basada*

sporządził

**KIEROWNIK**  
**dla Zarządzania Jakością**  
*Jolanta Winiarska*  
autoryzował

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

*K. Gorbic W*

sporządził

**Laborant Chemiczny**  
*Edyta Witkowska*  
autoryzował  
Inż. Edyta Witkowska

**Data wystawienia sprawozdania:** 14.09.2020

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429  
**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2606/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

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

**Koniec sprawozdania**

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2607/20

Zleceniodawca: Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

Numer zlecenia: 2607/20

Numer i opis próbki: 3313/20 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1552/20

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

Miejsce pobierania: SUW Kowalki, Świetlica wiejska w Kowalkach

Data i godzina pobrania: 11.09.2020 godzina 10<sup>05</sup>

Data i godzina dostarczenia: 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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: 11.09.2020

Data zakończenia badań: 14.09.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3313/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	1,3×10 <sup>2</sup>	[9,6×10 <sup>1</sup> ; 1,7×10 <sup>2</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	10	3	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	5	1	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	-	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,2 w temp. 20,8°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	567	14	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	30	3	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

*A. Zasada*  
sporządził

KIEROWNIK  
d/s Zarządzania Jakością  
*J. Winiarska*  
autoryzował *Jolanta Winiarska*

Wyniki badań fizykochemicznych:

*K. Gąbicz*  
sporządził

Laborant Chemiczny  
*E. Witkowska*  
autoryzował *mgr inż. Edyta Witkowska*

Data wystawienia sprawozdania: 14.09.2020

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

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2607/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

**Koniec sprawozdania**

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2608/20**

**Zleceniodawca:** Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

**Numer zlecenia:** 2608/20

**Numer i opis próbki:** 3314/20 – kran w łazience

**Badany obiekt:** woda uzdatniona

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

**Próbki pobrał:** pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1552/20

**Metoda pobierania:** PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

**Miejsce pobierania:** SUW Kowalki, Gimnazjum Kowalki

**Data i godzina pobrania:** 11.09.2020 godzina 10<sup>10</sup>

**Data i godzina dostarczenia:** 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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:** 11.09.2020

**Data zakończenia badań:** 14.09.2020

**WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3314/20**

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	A/Z jtk/ml	3,1×10 <sup>1</sup>	[2,0×10 <sup>1</sup> ; 4,7×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	10	3	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,47	0,06	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,2 w temp.20,8°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	568	14	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	23	2	200

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

*Alasach*

sporządził

KIEROWNIK  
dla Zarządzania Jakością  
autoryzował  
*Jolanta Winiarska*

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

*K. Gotobiew*

sporządził

Laborant Chemiczny  
*Edyta Witkowska*  
autoryzował  
mgr inż. Edyta Witkowska

**Data wystawienia sprawozdania:** 14.09.2020

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2608/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

**Koniec sprawozdania**

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2609/20**

**Zleceniodawca:** Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin

**Numer zlecenia:** 2609/20

**Numer i opis próbki:** 3315/20 – kran w kuchni

**Badany obiekt:** woda uzdatniona

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

**Próbki pobrał:** pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1552/20

**Metoda pobierania:** PN-EN ISO 19458:2007 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

**Miejsce pobierania:** SUW Kowalki, Szkoła Podstawowa w Zakroczu

**Data i godzina pobrania:** 11.09.2020 godzina 10<sup>35</sup>

**Data i godzina dostarczenia:** 11.09.2020 godzina 12<sup>30</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:** 11.09.2020

**Data zakończenia badań:** 14.09.2020

**WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3315/20**

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>(2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	1,0×10 <sup>1</sup>	[5; 1,9×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	10	3	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
6.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	0,059	0,016	0,50
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	-	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,2 w temp.20,7°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	567	14	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N <sup>+</sup> /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	17	2	200

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

*A. Zasach*  
sporządził

KIEROWNIK  
d/s Zarządzania Jakością  
*Gm*  
autoryzował  
Edyta Winiarska

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

*K. Górczewska*  
sporządził

Laborant Chemiczny  
*W. Witkowska*  
autoryzował  
Edyta Witkowska

**Data wystawienia sprawozdania:** 14.09.2020

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2609/20**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.*

*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.*

*A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020r.*

*N\* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

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

**Koniec sprawozdania**

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