

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1204/21

Zleceniodawca: Gmina Rypin
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin
Numer zlecenia: 1204/21
Numer i opis próbki: 1543/21 – woda z kranu w łazience
Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń
Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1087/21
Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A
Miejsce pobierania: SUW Kowalki, Szkoła Podstawowa w Zakroczu
Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 9⁴⁰
Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰



Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021
Data zakończenia badań: 24.05.2021

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1543/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia 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	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	9	2	Akceptowalny ⁽³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,68	0,08	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,7 w temp.20,4°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	557	20	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	< 10	-	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Kossiel
sporządził

SPECJALISTA
D/SANALIZ
autoryzował
mgr inż. *Agnieszka Bartoń*

Wyniki badań fizykochemicznych:

R. Górkiewicz
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
autoryzował
mgr *Magdalena Mańkowska-Talar*

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1203/21

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

Numer zlecenia: 1203/21

Numer i opis próbki: 1542/21 – woda z kranu w łazience na parterze

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1087/21

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

Miejsce pobierania: SUW Kowalki, Szkoła Podstawowa w Kowalkach

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 9¹⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1542/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ml	2	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,054	0,015	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	mg/l Pt	10	3	Akceptowalny ³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,21	0,03	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 w temp.20,1°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	557	20	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	µg/l	35	3	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Kasacki
sporządził

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Gołtybińska
sporządził

SPECJALISTA
D/SANALIZ
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoń

LABORANT CHEMICZNY
autoryzował
mgr Magdalena Mańkowska-Talar

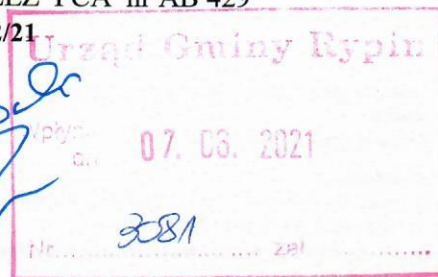
Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1202/21

Zleceniodawca: Gmina Rypin
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin
Numer zlecenia: 1202/21
Numer i opis próbki: 1541/21 – woda z kranu w łazience
Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

P. Tomaszewski



Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1087/21

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

Miejsce pobierania: SUW Kowalki, Świetlica wiejska w Kowalkach

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 9²⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1541/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia 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	[1; 1,0×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	9	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,31	0,04	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,8 w temp. 20,2°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	555	20	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	43	4	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Kisielec
sporządził

**SPECJALISTA
D/SANALIZ**
A. Bartoń
autoryzował
mgr inż. **Anna Bartoń**

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Goździńska
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
M. Mańkowska-Talar
autoryzował
mgr **Magdalena Mańkowska-Talar**

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1201/21

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

Numer zlecenia: 1201/21

Numer i opis próbki: 1540/21 – woda z kranu 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 1086/21

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

Miejsce pobierania: SUW Starorypin, Świetlica wiejska w Rypalkach Prywatnych

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 10²⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021



p. Talarowska

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1540/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia 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	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	12	1	Akceptowalny ³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,41	0,05	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,7 w temp. 20,3°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	752	27	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	28	3	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

K. Szaćka
sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Górbianko
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
autoryzował
mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1200/21

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

Numer zlecenia: 1200/21

Numer i opis próbki: 1539/21 – woda z kranu 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 1086/21

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

Miejsce pobierania: SUW Starorypin, Świetlica wiejska w Mariankach

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 11⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021

Urząd Gminy Rypin

Wpłynęło
dnia 07.06.2021

Nr. 3083 zał.

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

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1539/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ml	3	[1; 1,0×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	mg/l Pt	11	1	Akceptowalny ⁽³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	µg/l	5	1	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,74	0,09	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 w temp. 19,9°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	725	26	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	µg/l	10	1	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Klaszcz
sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. G. Tębińska
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
autoryzował
mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1199/21

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

Numer zlecenia: 1199/21

Numer i opis próbki: 1538/21 – woda z kranu 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 1085/21

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

Miejsce pobierania: SUW Sadłowo, Szkoła Podstawowa w Sadłowie

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 10⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1538/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wglębny	jtk/ml	1	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	mg/l Pt	7	2	Akceptowalny ⁽³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,10	-	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	8,0 w temp. 21,6°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	554	20	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	µg/l	15	1	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Kaszch
sporządził

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Ostrowska
sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoń

LABORANT CHEMICZNY
autoryzował
mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB-429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1205/21

Urząd Gminy Rypin

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

Numer zlecenia: 1205/21

Numer i opis próbki: 1544/21 – woda z kranu 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 1088/21

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

Miejsce pobierania: SUW Borzymin, Świetlica wiejska w Cetkach

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 8³⁵

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021

Wpłynęło
dnia 07. 06. 2021

Nr. 3078 zał.

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1544/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ml	3,0×10 ¹	[1,8×10 ¹ ; 5,0×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ⁽³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,72	0,09	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,9 w temp.20,8°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	741	27	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	µg/l	75	7	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

[Signature]
sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
[Signature]
autoryzował
mgr inż. Anieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

[Signature]
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
[Signature]
autoryzował
mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1206/21

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

Numer zlecenia: 1206/21

Numer i opis próbki: 1545/21 – woda z kranu 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 1088/21

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

Miejsce pobierania: SUW Borzymin, Szkoła Podstawowa w Borzyminie

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 8²⁰

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1545/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia 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	6	[2; 1,5×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,79	0,10	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,8 w temp. 21,3°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	743	27	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	74	7	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

[Signature]
sporządził

SPECJALISTA
D/ANALIZ
[Signature]
autoryzował
mgr inż. Anieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

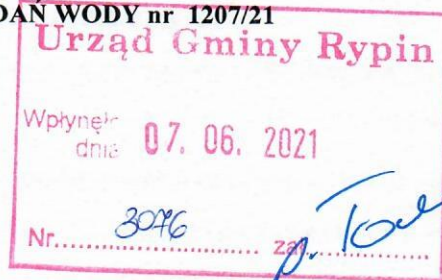
[Signature]
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
[Signature]
autoryzował
mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1207/21



Zleceniodawca: Gmina Rypin
ul. Lipnowska 4, 87-500 Rypin
Numer zlecenia: 1207/21
Numer i opis próbki: 1546/21 – woda z kranu 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 1088/21

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

Miejsce pobierania: SUW Borzymin, Świelica wiejska w Balinie

Data i godzina pobrania: 21.05.2021 godzina 8⁵⁵

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2021 godzina 11²⁰

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2021

Data zakończenia badań: 24.05.2021

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

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1546/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia 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	[1; 1,0×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	10	3	Akceptowalny ⁽³⁾
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	< 5	-	50
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,63	0,08	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,8 w temp.21,6°C	0,1	6,5-9,5
10.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	559	20	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	59	5	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Kossach
sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
A. Bartoń
autoryzował
mgr inż. Anieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

M. Gajbani
sporządził

LABORANT CHEMICZNY
M. Talar
autoryzował
mgr Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 26.05.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1217/21

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

Numer zlecenia: 1217/21

Numer i opis próbki: 1558/21 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Daniel Prączyński, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu 1096/21

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

Miejsce pobierania: SUW Sadlowo, Świetlica wiejska w Sadlowie

Data i godzina pobrania: 24.05.2021 godzina 8⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 24.05.2021 godzina 9²⁵

Data rozpoczęcia badań: 24.05.2021

Data zakończenia badań: 27.05.2021

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1558/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia 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	4,0×10 ¹	[2,5×10 ¹ ; 6,5×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	12	1	Akceptowalny ⁽³⁾
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	0,32	0,04	1,0
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,1 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	560	20	2500
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
13.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	93	9	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Adaszcza

sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ
[Signature]
autoryzował
mgr inż. *Agnieszka Bartoń*

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Gotębianko

sporządził

LABORANT CHEMICZNY
[Signature]
autoryzował
mgr *Magdalena Mańkowska-Talar*

Data wystawienia sprawozdania: 28.05.2021