

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 154/19

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 154/19

Numer i opis próbki: 256/19 – SUW Okalewo – Gmina Skrwilno – woda podawana do sieci

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiowski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 99/19

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

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Okalewo – woda podawana do sieci – kran na hali

Data i godzina pobrania: 24.01.2019 godzina 9⁴⁰
Data i godzina dostarczenia: 24.01.2019 godzina 10²⁰

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: 24.01.2019
Data zakończenia badań: 27.01.2019

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 256/19

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/100ml	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/100ml	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	wykryto <4	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,6 w temp. 19,2°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	3	1	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,34	0,04	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	598	14	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	43	4	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	< 10	-	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *A. Kowalska*

autoryzował *Jolanta Winiarska*

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził *Magdalena Kowalska - i do*

autoryzował *S. Tębarska*
mgr inż. Sylwia Tębarska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 154/19

Data wystawienia sprawozdania: 28.01.2019

*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 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI – 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 892-12-94-590, Regon 910856337
tel /fax 054 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 155/19

Zlecaniodawca: Gmina Skrwilno

ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 155/19

Numer i opis próbki: 257/19 – Szkoła Podstawowa w Okalewie – kran w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiwski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 99/19

Metoda pobierania: zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Okalewo – Szkoła Podstawowa w Okalewie – kran w łazience

Data i godzina pobrania: 24.01.2019 godzina 9⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 24.01.2019 godzina 10²⁰

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: 24.01.2019

Data zakończenia badań: 27.01.2019

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 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 257/19

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/100ml	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/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	0	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,7 w temp. 19,4°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	7	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,93	0,11	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	592	14	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	36	4	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	125	12	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
[Podpis]
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

SPECJALISTA D/S ANALIZ
[Podpis]
mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 155/19

Data wystawienia sprawozdania: 28.01.2019

*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 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

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 832-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 54 280 0147

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 156/19

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 156/19

Numer i opis próbki: 258/19 – SUW Skrwilno – Gmina Skrwilno - woda podawana do sieci

Badany obiekt: woda uzdatniona
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiwski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 100/19

Metoda pobierania: zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Skrwilno – woda podawana do sieci – kran na hali

Data i godzina pobrania: 24.01.2019 godzina 9²⁰

Data i godzina dostarczenia: 24.01.2019 godzina 10²⁰

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: 24.01.2019

Data zakończenia badań: 27.01.2019

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 258/19

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/100ml	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/100ml	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	1,6x10 ¹	[9;2,7x10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,6 w temp. 19,4°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	8	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,88	0,11	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	430	10	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	44	4	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	78	7	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *A. Krawiec*

autoryzował *Jolanta Winiarska*
Mikrobnik Zarządzania Jakością

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził *Krzysztof Krawiec - Jola*

autoryzował *Sylwia Tyburska*
SPECJALISTA D/S ANALIZ
mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 156/19

Data wystawienia sprawozdania: 28.01.2019

*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 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI – 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 892-12-94-590, Regon 910856337
tel /fax 054 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 157/19

Zlecniodawca: Gmina Skrwilno
ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 157/19

Numer i opis próbki: 259/19 – Przedszkole w Skrwilnie – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Krzysztof Gołębiwski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 100/19

Metoda pobierania: zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 – A; PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Skrwilno, SUW Skrwilno – Przedszkole w Skrwilnie – kran w łazience

Data i godzina pobrania: 24.01.2019 godzina 9²⁵

Data i godzina dostarczenia: 24.01.2019 godzina 10²⁰

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: 24.01.2019

Data zakończenia badań: 27.01.2019

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 259/19

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/100ml	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/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	wykryto <4	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,5 w temp. 19,5°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	9	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,72	0,09	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	436	10	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	37	4	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	30	3	200

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

[Podpis]
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził
[Podpis]

autoryzował

SPECJALISTA D/S ANALIZ
[Podpis]
mgr inż Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 157/19

Data wystawienia sprawozdania: 28.01.2019

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

Objaśnienia:

- 1) *Najwyższa dopuszczalna wartość – 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 59/18 z dnia 19.03.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

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 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 054 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 158/19

Urząd Gminy w Skrwilnie

Wpłyn. dnia 06. 03. 2019

Znak. 1024 zał.

Ref. J.C.

Zlecniodawca: Gmina Skrwilno
 ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 158/19

Numer i opis próbki: 260/19 – Urząd Gminy w Skrwilnie

Badany obiekt: woda uzdatniona
 Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Krzysztof Gołębiewski, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 101/19

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

Miejsce pobierania: gm. Skrwilno, Urząd Gminy Skrwilno

Data i godzina pobrania: 24.01.2019 godzina 9¹⁰
 Data i godzina dostarczenia: 24.01.2019 godzina 10²⁰

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: 24.01.2019
 Data zakończenia badań: 06.02.2019

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 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 260/19

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/100ml	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/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	0	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,5 w temp. 19,6°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	6	2	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,51	0,06	1,0
8.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^{III}	A/Z mg/l	< 0,177	-	50
9.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A/Z mg/l	< 0,033	-	0,50
10.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A/Z mg/l	< 0,039	-	0,50
11.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	23	2	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd. 2 18.04.2012	A/Z µg/l	< 10	-	200
13.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	428	10	2500
14.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A/Z mg/l	11,0	1,2	250
15.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A/Z mg/l	22	3	250
16.	Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A/Z mg/l	3,00	0,36	5,0
17.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^{III}	A/Z mg/l	0,190	0,010	1,5
18.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A/Z mg/l CaCO ₃	216	22	60-500

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 158/19

19.	Miedź	PN-ISO 8288:2002	A Z	mg/l	< 0,1	-	2,0
20.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ^{II}	A Z	µg/l	< 0,5	-	1,0
21.	Glin	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 20	-	200
22.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 0,5	-	5,0
23.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 5,0	-	10
24.	Chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 5,0	-	50
25.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 5,0	-	20
26.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 2,5	-	10
27.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 3	-	5,0
28.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 5,0	-	10
29.	Cyjanki ogólne	PB-30 wyd.1 z 01.09.2016	A Z	µg/l	5,4	1,8	50
30.	Σ THM - chloroform; bromoform - bromodichlorometan - dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002	A Z	µg/l	< 1,0	-	100
31.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994	N Z	mg/l	7,7	0,7	200
32.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
33.	Smak	PN-EN 1622:2006	N Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
34.	Bor*	PN-EN ISO 11885:2009	A Z ₁	mg/l	0,023	0,002	1,0
35.	Bromiany*	PN-EN ISO 15061:2003	A Z ₁	µg/l	< 2,0	-	10
36.	Magnez*	PN-EN ISO 11885:2009	A Z ₁	µg/l	9,7	1,0	-
37.	1,2-dichloroetan (EDC)*	PN-EN ISO 10301:2002	A Z ₁	µg/l	< 1,0	-	3,0
38.	Chlorek winylu*	PN-EN ISO 10301:2002	A Z ₁	µg/l	< 0,20	-	0,50
39.	Akryloamid	PB-148/LF wyd.2 z dnia 05.04.2013	A Z ₁	µg/l	< 0,040	-	0,10
40.	Benzen*	PN-ISO 11423-1:2002	A Z ₁	µg/l	< 0,50	-	1,0
41.	Benzo(a)piren*	PB-160/LF wyd.6 z dnia 15.03.2016	A Z ₁	µg/l	< 0,0020	-	0,010
42.	Epichlorohydryna*	PB-190/LF wyd. 2 z dn. 29.06.2012	A Z ₁	µg/l	< 0,060	-	0,10
43.	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu*	PN-EN ISO 10301:2002	A Z ₁	µg/l	< 1,0	-	10
44.	Σ WWA*	PB-160/LF wyd.6 z dnia 15.03.2016	A Z ₁	µg/l	< 0,0050	-	0,10

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

A. Bartołd

autoryzował

mgr inż. Agnieszka Bartołd

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

LABORANT CHEMICZNY

I. Paradowska

SPECJALISTA D/S ANALIZ

autoryzował

mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA

Urząd Gminy w Skrwilnie
nr AB 429 06.03.2019
Wpłyn. dnia.....
Znak.....1024.....zał.....
Ref.....jce.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 158/19

Do sprawozdania dołączono Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.22.1.19/LHŻ – z wynikami badań wykonanych u Podwykonawcy - Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy, AB nr 435 – 2 strony.

* Wyniki przepisane ze sprawozdania z badań nr 4086/01/2019/F/1. Badania wykonane u Podwykonawcy: JARS S.A. – FILIA POŁUDNIE: 41-404 Mysłówice ul. Fabryczna 7 nr akredytacji AB 1095

Data wystawienia sprawozdania: 11.02.2019

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 3 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 59/18 z dnia 19.03.2018r.

Z₁ - metody zatwierdzone przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Katowicach, Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27.09.2018r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

WI - 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 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 54 280 0147

**Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4
tel. centrali: 52 376 18 00, fax 52 345 98 40

e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl
www.pwisbydgoszcz.pl



AB 435

Dział Laboratoryjny

Urząd Gminy w Skrwilnie

Wpłyn. dnia 06.03.2019

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.22.1.19/LHŻ
Znak 1026

Ref. 1.2

Data sporządzenia sprawozdania: 07.02.2019
Podstawa badania - numer zlecenia: L.9051.1.22.19
Nazwa i adres klienta: Laboratorium Analiz Żywności i Pasz Rypin SP. z o.o.
ul. Sportowa 22,87-500 Rypin
Próbkobiorca: Zleceniodawca
Metoda pobierania próbek: Załącznik nr 1 do PL-02 wydanie 3 załącznika z dnia 13.06.2018
Data pobrania / przyjęcia próbek do badań: 28.01.2019 / 28.01.2019
Stan próbki w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona do spożycia / stan prawidłowy
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 28.01.2019 / 06.02.2019
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz. 2294)

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	39/S/W	Informacja podana przez klienta: 260/19- woda uzdatniona, zlecenie nr 158/19 Urząd Gminny w Skrwilnie

Wyniki badań:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary	Oznaczone	Niepewność pomiaru (±)	Wymaganie	Metoda badawcza
			wartość			
			39/S/W			
1.	Q - 1,2-dichloropropan	µg/l	< 0,05	-	0,10	PN-EN ISO 15680:2008
2.	Q - 1,3-dichloropropen cis	µg/l	< 0,05	-	0,10	
3.	Q - 1,3-dichloropropen trans	µg/l	< 0,05	-	0,10	
4.	Q - 1,2-dibromoetan	µg/l	< 0,05	-	0,10	
5.	Q - 1,2-dibromo-3-chloropropan	µg/l	< 0,05	-	0,10	
6.	Chloropiryfos	µg/l	< 0,01	-	0,10	PB-47/LHŻ wyd. I z 06.03.2018
7.	Cypermetyryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
8.	Deltametryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
9.	Diffufenikan	µg/l	< 0,01	-	0,10	
10.	Fluopikolid	µg/l	< 0,01	-	0,10	
11.	Kaptan	µg/l	< 0,01	-	0,10	
12.	Oksyfluorofen	µg/l	< 0,01	-	0,10	
13.	Trifloksystrobina	µg/l	< 0,01	-	0,10	
14.	λ-Cyhalotryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
15.	β-Cyflutryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
16.	Σ Pestycydów	µg/l	< 0,05	-	0,50	PN-EN ISO 15680:2008 PB-47/LHŻ wyd. I z 06.03.2018

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.22.1.19/LHŻ

Objaśnienia:

Q - metoda akredytowana

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

¹ „-” nie podaje się niepewności.² W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

Do oceny zgodności z wymaganiem zastosowano wynik pomiaru bez niepewności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz. 2294) oraz dokumentem ILAC-G8:03/2009 pkt. 2.7 „Wytyczne dotyczące przedstawiania zgodności ze specyfikacją”.

Wiersz w tabeli wyników zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiem.

Oświadczenie:

1. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na miarodajność wyników badań.
2. Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
3. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki przez klienta i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował

młodszy Asystent
Pracownia Fizykochemiczna Wody
Sylwia Jagodzińska

Asystent
Oddział Badań Chromatograficznych
Maciej Trzecieliński

Zatwierdził

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Żywności, Wody
i Przedmiotów Użytku
Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy


Marek Drażyk

Koniec sprawozdania

Handwritten text at the top left of the page, possibly a header or title, which is mostly illegible due to fading.