

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 556/18

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

Numer zlecenia: 556/18

Numer i opis próbki: 812/18 – woda z kranu w łazience

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

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Paulina Strześniewska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 420/18

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

Miejsce pobierania: *Wodociąg Okalewo gm. Skrwilno, Szkoła Podstawowa w Skudzawach*

Data i godzina pobrania: 26.03.2018 godzina 10⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 26.03.2018 godzina 13¹⁵

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: 26.03.2018

Data zakończenia badań: 25.04.2018

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 PRÓBK nr 812/18

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 wglębny	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. 19,4°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A Z NTU	0,17	0,02	1,0
8.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^{II}	A Z mg/l	1,33	0,17	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	< 5	-	50
12.	Żelazo	PB-71 wyd. 2 18.04.2012	A Z µg/l	11	1	200
13.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A Z µS/cm	602	14	2500
14.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A Z mg/l	17,73	1,95	250
15.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A Z mg/l	< 10	-	250
16.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A Z mg/l	2,00	0,24	5,0
17.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^{II}	A Z mg/l	0,264	0,009	1,5
18.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A Z mg/l CaCO ₃	307	31	60-500
19.	Miedź	PN-ISO 8288:2002	A Z mg/l	< 0,1	-	2,0

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 556/18

20.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ¹⁾	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	5,18	0,93	10
27.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	4,26	0,72	5,0
28.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A Z	µg/l	< 5,0	-	10
29.	Cyjaniki ogólne	PB-30 wyd.1 z 01.09.2016	A Z	µg/l	6,0	2,0	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	7,72	-	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	< 0,015	-	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	11	1	-
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.	ΣWWA*	PB-160/LF wyd.6 z dnia 15.03.2016	A Z ₁	µg/l	< 0,0050	-	0,10

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *Dobrowiecki-Pestka*

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością

autoryzował *Winiarsko*

Wyniki badań fizykochemicznych:

P. Świeżewski
 sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
 autoryzował

Sylwia Tyburska
 mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 556/18

Do sprawozdania dołączono Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.52.1.18/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 4825/03/2018/F/2. Badania wykonane u Podwykonawcy: JARS Sp. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, nr akredytacji AB 1095*

Data wystawienia sprawozdania: 25.04.2018

*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). 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.

Z₁ – metody zatwierdzone przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Katowicach, Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/58-33/2017 z dnia 27.09.2017r.

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

**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

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.52.1.18/LHŻ

Data sporządzenia sprawozdania: 10.04.2018
Podstawa badania - numer zlecenia: L.9051.1.52.18
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 2 załącznika z dnia 01.08.2017
Data przyjęcia próbek do badań: 28.03.2018
Stan próbki w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona do spożycia / stan prawidłowy
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 28.03.2018 / 05.04.2018
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.	44/S/W	Nr próbki 812/18-nr zlecenia 556/18

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania jakością zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2005.
Badania spoza zakresu akredytacji (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 435) nie zostały oznaczone literą „Q”.

Wyniki badań:						
Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary	Oznaczona	Niepewność pomiaru (±)	Wymaganie ***	Metoda badawcza
			Wartość*			
1.	Pestycydy		44/S/W	**		
-	Q - 1,2-dichloropropan	µg/l	< 0,05	-	0,10	PN-EN ISO 15680:2008
-	Q - 1,3-dichloropropen cis	µg/l	< 0,05	-	0,10	
-	Q - 1,3-dichloropropen trans	µg/l	< 0,05	-	0,10	
-	Q - 1,2-dibromoetan	µg/l	< 0,05	-	0,10	
-	Q - 1,2-dibromo-3-chloropropan	µg/l	< 0,05	-	0,10	
-	Chloropiryfos	µg/l	< 0,01	-	0,10	PB-47/LHŻ wyd.1 z 28.02.2018
-	Cypermetyryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	Deltametryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	Diflufenikan	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	Fluopikolid	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	Kaptan	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	Oksyfluorofen	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	Trifloksystrobina	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	λ-Cyhalotryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
-	β-Cyflutryna	µg/l	< 0,01	-	0,10	
2.	Σ Pestycydów	µg/l	< 0,05	-	0,50	PN-EN ISO 15680:2008 PB-47/LHŻ wyd.1 z 28.02.2018

Q - metoda akredytowana
* - „<” - poniżej granicy oznaczalności metody

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.52.1.18/LHŻ

Q - metoda akredytowana

* - „<” - poniżej granicy oznaczalności metody

** - „-” nie podaje się niepewności

*** - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

Oświadczenie:

1. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium.
2. Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
3. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki(-ek) 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. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
5. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował

Asystent

Oddział Badań Chromatograficznych

Maciej Trzcieliński

Zatwierdził

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Badań Żywności, Wody

i Przedmiotów Użytku

Dział Laboratoryjny

WSSE w Bydgoszczy

Marek Drążyk

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 557/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno

ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 557/18

Numer i opis próbki: 813/18 – woda z kranu w SUW Okalewo

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Paulina Strześniewska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 421/18

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

Miejsce pobierania: Wodociąg Okalewo, gm. Skrwilno, SUW Okalewo (woda podawana do sieci)

Data i godzina pobrania: 26.03.2018 godzina 9²⁰

Data i godzina dostarczenia: 26.03.2018 godzina 13¹⁵

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: 26.03.2018

Data zakończenia badań: 29.03.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 813/18

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	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	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A Z NTU	0,83	0,10	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A Z µS/cm	595	14	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	A Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	A Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził 

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował 
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:


sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował 
mgr inż. Sylwia Tyburska

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 557/18

Data wystawienia sprawozdania: 30.03.2018

*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.

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 BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 559/18

Zleceniodawca: Gmina Skrwilno

ul. Rypińska 7; 87-510 Skrwilno

Numer zlecenia: 559/18

Numer i opis próbki: 815/18 – woda z kranu w toalecie

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium Paulina Strześniewska, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 423/118

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

Miejsce pobierania: *Wodociąg Okalewo, gm. Skrwilno, Szkoła Podstawowa w Okalewie*

Data i godzina pobrania: 26.03.2018 godzina 9⁰²

Data i godzina dostarczenia: 26.03.2018 godzina 13¹⁵

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: 26.03.2018

Data zakończenia badań: 29.03.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 815/18

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	1,7×10 ¹	[1,0×10 ¹ ; 2,9×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A / Z -	7,5 w temp. 20,0°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A / Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A / Z NTU	0,43	0,05	1,0
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A / Z µS/cm	600	14	2500
9.	Zapach	PN-EN 1622:2006	A / Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Smak	PN-EN 1622:2006	A / Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT MIKROBIOLOGICZNY

mgr inż. Agnieszka Bartold
sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością

Jolanta Winiarska
autoryzował

Wyniki badań fizykochemicznych:

P. Śmieciwoś
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ

autoryzował
Sylwia Tyburska
mgr inż. Sylwia Tyburska

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 559/18

Data wystawienia sprawozdania: 29.03.2018

*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.

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. 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