

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1454/19

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

Numer zlecenia: 1454/19

Numer i opis próbki: 2080/19 – WOZ Sadłowo – pomieszczenie socjalne w piwnicy

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 889/19

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

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Sadłowo, WOZ Sadłowo

Data i godzina pobrania: 07.06.2019 godzina 9⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 07.06.2019 godzina 12⁵⁰

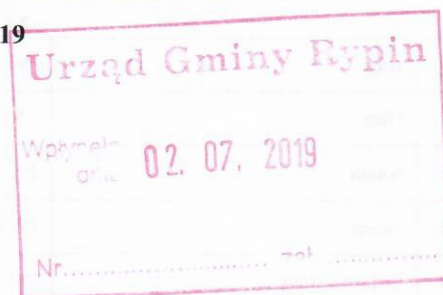
Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Data rozpoczęcia badań: 07.06.2019

Data zakończenia badań: 26.06.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2080/19

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



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	3,4×10 ¹	[2,3×10 ¹ ; 5,1×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,5 w temp. 20,6°C	0,1	6,5-9,5
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	2	1	Akceptowalny ⁽³⁾
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,18	0,02	1,0
8.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^W	A/Z mg/l	2,08	0,10	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	598	14	2500
14.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A/Z mg/l	7,1	0,8	250
15.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A/Z mg/l	< 10,0	-	250
16.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A/Z mg/l	2,09	0,25	5,0
17.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^W	A/Z mg/l	0,362	0,012	1,5
18.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A/Z mg/l CaCO ₃	306	31	60-500
19.	Miedź	PN-ISO 8288:2002	A/Z mg/l	< 0,10	-	2,0

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1454/19

20.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ^{ff}	A Z	µg/l	< 0,50	-	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	< 3,0	-	5,0
28.	Ółów	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	2,2	0,7	50
30.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994	N Z	mg/l	19,17	0,88	200
31.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
32.	Smak	PN-EN 1622:2006	N Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
33.	Σ THM - chloroform; - bromoform - bromodichlorometan - dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002	A Z	µg/l	< 1	-	100
34.	Bor*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A Z ₁	mg/l	0,12	0,01	1,0
35.	Magnez*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A Z ₁	mg/l	21	3	7-125
36.	1,2-dichloroetan (EDC)*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	µg/l	< 1,0	-	3,0
37.	Chlorek winylu*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	µg/l	< 0,2	-	0,50
38.	Benzen*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	µg/l	< 0,5	-	1,0
39.	Benzo(a)piren*	PN-EN ISO 17993:2005	A Z ₁	µg/l	< 0,0025	-	0,010
40.	Bromiany*	PN-EN ISO 15061:2003	A Z ₁	µg/l	< 3	-	10
41.	Σ WWA*	PN-EN ISO 17993:2005	A Z ₁	µg/l	< 0,010	-	0,10
42.	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	µg/l	< 2,0	-	10
43.	Epichlorohydryna*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	µg/l	< 0,05	-	0,10
44.	Akryloamid*	KJ-I-5.4-14C	A Z ₁	µg/l	< 0,075	-	0,10

Wyniki badań mikrobiologicznych:

S. Winiarska

sporządził

autoryzował

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

Laborant Chemiczny
E. Witkowska
sporządził
mgr inż. Edyta Witkowska

autoryzował

LABORANT CHEMICZNY
Iwona Paradowska

Do sprawozdania dołączono Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.167.1.19/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 271788/19/GDY. Badania wykonane u Podwykonawcy: J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, AB 079.

Data wystawienia sprawozdania: 28.06.2019

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

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1454/19

*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 83/19 z dnia 08.03.2019 r.

Z₁ - metody zatwierdzone przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Gdyni, Decyzja nr NK/S/2018/104 z dnia 20.12.2018 r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

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 692-12-94-590, 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

Urząd

Wpłynęło
dnia 02. 07. 2019

P. Tomaszewski
Dział Laboratoryjny

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.167.1.19/LHŻ

Data sporządzenia sprawozdania: 24.06.2019
Podstawa badania - numer zlecenia: L.9051.1.167.19
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: Informacja podana przez klienta: Załącznik nr 1 do PL-02 wydanie 3
załącznika z dnia 13.06.2018
Data pobrania / przyjęcia próbek do badań: brak danych / 11.06.2019
Stan próbki w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona do spożycia / stan prawidłowy
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 11.06.2019 / 21.06.2019
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.	335/S/W/19	Informacja podana przez klienta : 2080/19 woda uzdatniona, zlecenie 1454/19 SUW Sadłowo-WOZ Sadłowo

Wyniki badań:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary	Oznaczona wartość 335/S/W/19	Niepewność pomiaru (±) 1	Wymaganie 2	Metoda badawcza
1.	Pestycydy					
-	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 06.03.2018
-	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	

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.167.1.19/LHŻ

2.	Σ Pesticydów	µg/l	< 0,01	-	0,50	PN-EN ISO 15680:2008 PB-47/LHŻ wyd.I z 06.03.2018
----	--------------	------	--------	---	------	--

Objaśnienia:

Q - metoda akredytowana

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

¹ Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok.95 % i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie zawiera niepewności związanej z procesem pobierania i transportu próbek) lub „-”, 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

Asystent
Pracowni Fizykochemicznej Wody
Katarzyna Wiącek

Asystent
Oddział Badań Chromatograficznych
Maciej Trzcieleński

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 1458/19

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

Numer zlecenia: 1458/19

Numer i opis próbki: 2084/19 – 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 pobrania 891/19

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

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Borzymin, Świetlica Wiejska w Balinie

Data i godzina pobrania: 07.06.2019 godzina 11⁰²

Data i godzina dostarczenia: 07.06.2019 godzina 12⁵⁰

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: 07.06.2019

Data zakończenia badań: 27.06.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2084/19

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	1,9×10 ¹	[1,1×10 ¹ ; 3,1×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A Z -	7,5 w temp. 20,8°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	0,16	0,02	1,0
8.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^W	A Z mg/l	15,19	0,76	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	< 10	-	200
13.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A Z µS/cm	765	18	2500
14.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A Z mg/l	24,8	2,8	250
15.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A Z mg/l	60,2	8,4	250
16.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A Z mg/l	< 0,50	-	5,0
17.	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ^W	A Z mg/l	0,353	0,011	1,5
18.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A Z mg/l CaCO ₃	311	31	60-500
19.	Miedź	PN-ISO 8288:2002	A Z mg/l	< 0,10	-	2,0

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1458/19

20.	Rtęć	PN-EN 1483:2007 ^{ff}	A Z	μg/l	< 0,50	-	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	< 3,0	-	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	2,4	0,8	50
30.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994	N Z	mg/l	14,37	0,66	200
31.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
32.	Smak	PN-EN 1622:2006	N Z	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
33.	Σ THM - chloroform; - bromoform - bromodichlorometan - dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002	A Z	μg/l	< 1	-	100
34.	Bor*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A Z ₁	mg/l	0,043	0,005	1,0
35.	Magnez*	PN-EN ISO 17294-2:2016	A Z ₁	mg/l	17	3	7-125
36.	1,2-dichloroetan (EDC)*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	μg/l	< 1,0	-	3,0
37.	Chlorek winylu*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	μg/l	< 0,2	-	0,50
38.	Benzen*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	μg/l	< 0,5	-	1,0
39.	Benzo(a)piren*	PN-EN ISO 17993:2005	A Z ₁	μg/l	< 0,0025	-	0,010
40.	Bromiany*	PN-EN ISO 15061:2003	A Z ₁	μg/l	< 3	-	10
41.	Σ WWA*	PN-EN ISO 17993:2005	A Z ₁	μg/l	< 0,010	-	0,10
42.	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	μg/l	< 2,0	-	10
43.	Epichlorohydryna*	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A Z ₁	μg/l	< 0,05	-	0,10
44.	Akryloamid*	KJ-I-5.4-14C	A Z ₁	μg/l	< 0,075	-	0,10

Wyniki badań mikrobiologicznych:

S. Wroniak

sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością

autoryzował *Jolanta Winiarska*

Wyniki badań fizykochemicznych:

Laborant Chemiczny

A. Witkowska
mgr inż. Ewelina Witkowska

sporządził

LABORANT CHEMICZNY

autoryzował *Joanna Paradowska*

Do sprawozdania dołączono Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.167.2.19/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 271789/19/GDY. Badania wykonane u Podwykonawcy: J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, AB 079.

Data wystawienia sprawozdania: 28.06.2019

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

Druk nr PJ 24 - 10 2018.12.31 wyd. 11

Strona 2 z 3

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1458/19

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 83/19 z dnia 08.03.2019 r.

Z₁ - metody zatwierdzone przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Gdyni, Decyzja nr NK/S/2018/104 z dnia 20.12.2018 r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

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

Atencja
Dział Laboratoryjny

Urząd Gminy Rybin

07-07-2019

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.167.2.19/LHŻ

Data sporządzenia sprawozdania: 24.06.2019
 Podstawa badania - numer zlecenia: L.9051.1.167.19
 Nazwa i adres klienta: Laboratorium Analiz Żywności i Pasz "Rypin" Sp.z o.o
 ul. Sportowa 22, 87-500 Rybin
 Próbkobiorca: Zleceniodawca
 Metoda pobierania próbek: Informacja podana przez klienta: Załącznik nr 1 do PL-02 wydanie 3
 załącznika z dnia 13.06.2018
 Data pobrania / przyjęcia próbek do badań: brak danych / 11.06.2019
 Stan próbki w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona do spożycia / stan prawidłowy
 Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 11.06.2019 / 21.06.2019
 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.	336/SW/19	Informacja podana przez klienta : 2084/19 woda uzdatniona, zlecenie 1458/19 SUW Borzymin-Świetlica Wiejska w Balinie

Wyniki badań:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary	Oznaczona wartość 336/SW19	Niepewność pomiaru 1 (±)	Wymaganie 2	Metoda badawcza
1.	Pestycydy					
-	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. I z 06.03.2018
-	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	

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.167.2.19/LHŻ

2.	Σ Pestycydów	µg/l	< 0,01	-	0,50	PN-EN ISO 15680:2008 PB-47/LHŻ wyd.I z 06.03.2018
----	--------------	------	--------	---	------	--

Objaśnienia:

Q - metoda akredytowana

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

¹ Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok.95 % i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie zawiera niepewności związanej z procesem pobierania i transportu próbek) lub „-”, 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

Asystent
Pracowni Fizykochemicznej Wody
Katarzyna Wiącek

Asystent
Oddział Badań Chromatograficznych
Maciej Trzcieleński

Zatwierdził

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

Marek Drążyk

Koniec sprawozdania