Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN" Sp. z o.o.
www.lazip.pl

ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. fax. 54 280 01 47
e-mail: srodowisko@lazip.pl
mikrobiologia@lazip.pl

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1296/19

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

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o. o.
ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 1296/19

Numer i opis próbki:
1833/19 – ***natrysk w szatni męskiej*** - *temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^{W} – 55,2^{0}C*

Badany obiekt: woda basenowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 793/19

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

Miejsce pobierania: *Kryta Pływalnia w „HERBARIUM HOTEL & SPA" w Chomiąży Szlacheckiej*

Data i godzina pobrania: 21.05.2019 godzina 10^{36}

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2019 godzina 14^{25}

Cel badania: *ocena jakości wody – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2019
Data zakończenia badań: 31.05.2019

WYNIKI DLA PRÓBKI nr 1833/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań		Jednostka	WYNIK	Niepewność[2)]	Wartość parametryczna[1)]
1.	Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008^{W1}	A	jtk/100 ml	0	-	0

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził [signature] *autoryzował* [signature]

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 31.05.2019

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:
1) *Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*
2) *Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.*
3) *Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni.*

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana
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, 2. LAŻiP „RYPIN"

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN" Sp. z o.o.
www.lazip.pl

ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. fax. 54 280 01 47
e-mail: srodowisko@lazip.pl
mikrobiologia@lazip.pl

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1295/19

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

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o. o.
ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 1295/19

Numer i opis próbki:
1832/19 – ***natrysk w szatni damskiej*** - *temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^{W} – 54,9^{0}C*

Badany obiekt: woda basenowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 793/19

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

Miejsce pobierania: *Kryta Pływalnia w „HERBARIUM HOTEL & SPA" w Chomiąży Szlacheckiej*

Data i godzina pobrania: 21.05.2019 godzina 10^{30}

Data i godzina dostarczenia: 21.05.2019 godzina 14^{25}

Cel badania: *ocena jakości wody – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2019
Data zakończenia badań: 31.05.2019

WYNIKI DLA PRÓBKI nr 1832/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań		Jednostka	WYNIK	Niepewność[2)]	Wartość parametryczna[1)]
1.	Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008^{W1}	A	jtk/100 ml	0	-	0

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził [signature] *autoryzował* [signature]

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 31.05.2019

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:
1) *Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*
2) *Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.*
3) *Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni.*

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana
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, 2. LAŻiP „RYPIN"

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN" Sp. z o.o.
www.lazip.pl

ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. fax. 54 280 01 47
e-mail: srodowisko@lazip.pl
mikrobiologia@lazip.pl

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1301/19

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o. o.
ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 1301/19

Numer i opis próbki: 1844/19 – ***System cyrkulacji*** – *temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^{W} – 28,1^{0}C*

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

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 798/19

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

Miejsce pobierania: *Kryta Pływalnia w „HERBARIUM HOTEL & SPA" w Chomiąży Szlacheckiej*

Data i godzina pobrania: 21.05.2019 godzina 10^{20}
Data i godzina dostarczenia: 21.05.2019 godzina 14^{25}

Cel badania: *ocena jakości wody – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2019
Data zakończenia badań: 31.05.2019

WYNIKI DLA PRÓBKI nr 1844/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań		Jednostka	WYNIK	Niepewność[2)]	Wartość parametryczna[1)]
1.	Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008^{WI}	A	jtk/100 ml	0	-	0

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *autoryzował*

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Miniarska

Data wystawienia sprawozdania: 31.05.2019

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:
1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).
2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
3) Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni .

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana
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, 2. LAŻiP „RYPIN"

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN" Sp. z o.o.
www.lazip.pl

ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. fax. 54 280 01 47
e-mail: srodowisko@lazip.pl
mikrobiologia@lazip.pl

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1302/19

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

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o. o.
ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 1302/19

Numer i opis próbki: 1845/19 – ***Woda w niecce basenowej*** *– temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^{W} – 28,7^{0}C*
Badany obiekt: woda basenowa
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń
Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 799/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 - A
Miejsce pobierania: *Kryta Pływalnia w „HERBARIUM HOTEL & SPA" w Chomiąży Szlacheckiej*

Data i godzina pobrania: 21.05.2019 godzina 10^{05}
Data i godzina dostarczenia: 21.05.2019 godzina 14^{25}

Cel badania: *ocena jakości wody – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2019
Data zakończenia badań: 31.05.2019

WYNIKI DLA PRÓBKI nr 1845/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań		Jednostka	WYNIK	Niepewność[2)]	Wartość parametryczna[1)]
1.	Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008 [W1]	A	jtk/100 ml	0	-	0

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *autoryzował*

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 31.05.2019

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:
1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).
2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
3) Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana
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, 2. LAŻiP „RYPIN"

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN" Sp. z o.o.
www.lazip.pl

ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. fax. 54 280 01 47
e-mail: srodowisko@lazip.pl
mikrobiologia@lazip.pl

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1309/19

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o. o.
ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 1309/19

Numer i opis próbki: 1858/19 – ***Atrakcja basenowa*** – *temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^{W} – 28,7^{0}C*
Badany obiekt: woda basenowa
Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń
Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 805/19

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 - A
Miejsce pobierania: *Kryta Pływalnia w „HERBARIUM HOTEL & SPA" w Chomiąży Szlacheckiej*

Data i godzina pobrania: 21.05.2019 godzina 10^{00}
Data i godzina dostarczenia: 21.05.2019 godzina 14^{25}

Cel badania: *ocena jakości wody – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).*

Data rozpoczęcia badań: 21.05.2019
Data zakończenia badań: 31.05.2019

WYNIKI DLA PRÓBKI nr 1858/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań		Jednostka	WYNIK	Niepewność[2)]	Wartość parametryczna[1)]
1.	Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008 ^{W1}	A	jtk/100 ml	0	-	0

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *autoryzował*

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 31.05.2019

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:
1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).
2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
3) Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana
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, 2. LAŻiP „RYPIN"

Koniec sprawozdania