

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2066/20

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

Numer zlecenia: 2066/20

Numer i opis próbek:

2599/20 – *natrysk w szatni damskiej - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W -40,0°C*

2600/20 – *natrysk w szatni męskiej - temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W -39,0°C*

Badany obiekt: woda basenowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1223/20

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

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

Data i godzina pobrania: 28.07.2020 godzina 11¹⁵

Data i godzina dostarczenia: 28.07.2020 godzina 14⁴⁵

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: 28.07.2020

Data zakończenia badań: 04.08.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2599/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; pożywka C-GVPC	A jtk/100 ml	nie wykryto w 100 ml	-	≤100

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2600/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; pożywka C-GVPC	A jtk/100 ml	nie wykryto w 100 ml	-	≤100

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Zasadach

sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością

autoryzował

Jołanta Winarska

Data wystawienia sprawozdania: 04.08.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

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.

*- granica wykrywalności od 1 jtk/ 100ml

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze, 2. MS LAB Sp. z o.o.

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

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2067/20

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

Numer zlecenia: 2067/20

Numer i opis próbki:

2601/20 – kran w łazience Sali Fitness – wypływ ciepłej wody ze zbiornika lub najbliższy punkt czepalny- temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 52,0°C

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1224/20

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

Miejsce pobierania: „HERBARIUM HOTEL & SPA” w Chomiu Szlacheckiej- Sala Fitness

Data i godzina pobrania: 28.07.2020 godzina 11³⁰

Data i godzina dostarczenia: 28.07.2020 godzina 14⁴⁵

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: 28.07.2020

Data zakończenia badań: 04.08.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2601/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; pożywka C-GVPC	A jtk/100 ml	nie wykryto w 100ml	-	<100

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Zasach

sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością

autoryzował

Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 04.08.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

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.

*- granica wykrywalności od 1 jtk/ 100ml

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

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

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2068/20

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o.o.

ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 2068/20

Numer i opis próbek:

2602/20 – łazienka pokój nr 310 – punkt czerpany najdalej położony od zbiornika ciepłej wody- temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 42,8°C

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1224/20

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

Miejsce pobierania: „HERBARIUM HOTEL & SPA” w Chomiu Słacheckiej- Pokój- I piętro Oficyna

Data i godzina pobrania: 28.07.2020 godzina 11³⁵

Data i godzina dostarczenia: 28.07.2020 godzina 14⁴⁵

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: 28.07.2020

Data zakończenia badań: 04.08.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2602/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; żywka C-GVPC	A jtk/100 ml	nie wykryto w 100ml	-	<100

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Zasada

sporządził

KIEROWNIK
ds. Zarządzania Jakością
Jolanta Winiarska

autoryzował

Data wystawienia sprawozdania: 04.08.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

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.

*- granica wykrywalności od 1 jtk/ 100ml

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

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

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2069/20

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o.o.

ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 2069/20

Numer i opis próbek:

2603/20 – łazienka pokój nr 228 – miejsce powrotu od podgrzewacza- temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 47,0°C

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1224/20

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

Miejsce pobierania: „HERBARIUM HOTEL & SPA” w Chomiży Szlacheckiej- Pokój- II piętro Nowy Dwór

Data i godzina pobrania: 28.07.2020 godzina 11⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 28.07.2020 godzina 14⁴⁵

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: 28.07.2020

Data zakończenia badań: 04.08.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2603/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; pożywka C-GVPC	A jtk/100 ml	nie wykryto w 100ml	-	<100

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Zasada

sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
Jolanta Winarska

autoryzował

Data wystawienia sprawozdania: 04.08.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

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.

*- granica wykrywalności od 1 jtk/ 100ml

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

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

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2070/20

Zleceniodawca: JM SOLUTIONS Sp. z o. o.

ul. Włocławska 33; 88-230 Piotrków Kujawski

Numer zlecenia: 2070/20

Numer i opis próbek:

2604/20 – łazienka pokój nr 102 – punkt czerpalny położony pośrodku od zbiornika ciepłej wody- temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 39,9°C

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1224/20

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

Miejsce pobierania: „HERBARIUM HOTEL & SPA” w Chomiąży Szlacheckiej- Pokój- I piętro Stary Dwór

Data i godzina pobrania: 28.07.2020 godzina 11⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 28.07.2020 godzina 14⁴⁵

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: 28.07.2020

Data zakończenia badań: 04.08.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2604/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; pożywka C-GVPC	A jtk/100 ml	nie wykryto w 100ml	-	<100

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Zasada

sporządził

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością

autoryzował

Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 04.08.2020

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

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.

*- granica wykrywalności od 1 jtk/ 100ml

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

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

Koniec sprawozdania