



## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 316/2024

Nr próbki: HKL/N – 316/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbki:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka dla niemowląt Punkt: basen hamowny zielony

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbki:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>10</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 1

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 31,6°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 316/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	-	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba gronkowców koagulazododatnich	0	jtk / 100 ml	Metodyka PZH ZHK:2007 R	-	0 <sup>(4)</sup>
4.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).

<sup>(2)</sup>Woda w nieckach basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

<sup>(4)</sup>Woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2



## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 317/2024

Nr próbki: HKL/N – 317/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbki:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa Punkt: basen hamowny żółto - czerwony

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbki:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>15</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 2

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 31,6°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 317/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	-	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

-verte -

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).

<sup>(2)</sup>Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania





## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 318/2024

Nr próbki: HKL/N – 318/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa Punkt: brodzik wewnętrzny matki i dziecka

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>20</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 3

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 33,4°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 318/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	4	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	2;8	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym. Model opierający się na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwy udział niepewności wynikającej z potwierżeń.  
\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).  
(2) Woda w nieckach basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Kaliszu  
62 – 800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

tel. 62 767 76 41, fax. 62 767 76 42,

e – mail: laboratorium.wody.psse.kalisz@sanepid.gov.pl



AB 578

**SEKCJA BADANIA WODY**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 319/2024**

**Nr próbki: HKL/N – 319/2024**

**protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024**

**Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024**

**Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz**

**Informacje podane przez zleceniodawcę**

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem Punkt: basen rekreacyjny wewnętrzny - od strony okien  
**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>25</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 4

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 31,1°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

**Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 319/2024**

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	<1;7	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

**-verte -**

Strona 1/2

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym. Model opierający się na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwy udział niepewności wynikającej z potwierdzeń.  
\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).  
(2)Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.  
2Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności  
R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszeńska*  
mgr inż. Anna Napruszeńska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania





## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 320/2024

Nr próbki: HKL/N – 320/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem Punkt: basen solankowy

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>30</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 5

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 31,8°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 320/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	<1;7	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym. Model opierający się na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwy udział niepewności wynikającej z potwierdzeń.  
\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
<sup>(2)</sup>Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Badań mikrobiologicznych:

Osoba autoryzująca wyniki:  
STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2



AB 578

## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 321/2024

Nr próbki: HKL/N – 321/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem Punkt: wanna nr 1 przy barze wodnym

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>35</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 6

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 34,4°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 321/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	-	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

-verte -

Strona 1/2



\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).

<sup>(2)</sup>Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
Nadruszewska  
Dział Mikrobiologii

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania





## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 322/2024

Nr próbki: HKL/N – 322/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa Punkt: basen sportowy wewnętrzny - strona głęboka

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>40</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 7

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 28,3°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 322/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	-	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

-verte -

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).

<sup>(2)</sup>Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
Napruszewska  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane w fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania



## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 323/2024

Nr próbki: HKL/N – 323/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbki:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem Punkt: wanna nr 2 przy pomoście drewnianym

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbki:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>45</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 8

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 34,4°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 323/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	<1;7	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

-verte -



Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym. Model opierający się na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwy udział niepewności wynikającej z potwierżeń.  
\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).  
(2)Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Małgorzata Nadruszewska*  
Małgorzata Nadruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania





## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 324/2024

Nr próbki: HKL/N – 324/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem Punkt: wanna nr 3 przy SPA

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>50</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 9

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 34,4°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 324/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	-	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04 R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

-verte -

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).  
(2)Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Badań mikrobiologicznych:

Osoba autoryzująca wyniki:  
STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Strona 2/2



## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 325/2024

Nr próbki: HKL/N – 325/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.64.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024 Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK Kalisz Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa Punkt: basen schładzający

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007;  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Klaudia Nowacka  
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

**Data/godzina pobierania:** 04.03.2024/8<sup>55</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 10

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 22,7°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 04.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 04.03.2024

**Data zakończenia badania:** 06.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 325/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	R	<1;4	100 <sup>(2)</sup>
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 + A1:2017-04	R	-	0
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009	R	-	0
4.	Liczba enterokoków kałowych	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	NA	-	-



Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym. Model opierający się na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwy udział niepewności wynikającej z potwierżeń.  
\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz.1230).  
<sup>(2)</sup>Woda w niecce basenowej, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

06.03.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania





## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 379/2024

Nr próbki: HKL/N - 379/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.65.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK KALISZ Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka dla niemowląt - Punkt: basen hamowny zielony

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalniach

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; pobieranie według  
planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak  
szkolenie z dnia 12.04.2018

**Data/godzina pobierania:** 08.03.2024/8<sup>45</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 6

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 32,8°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 08.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 08.03.2024

**Data zakończenia badania:** 20.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 379/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Liczba Legionella sp.	Nie wykryto	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 pożywka A (BCYE), procedura 7 pożywka R	-	0 <sup>(5)</sup>

Wynik badania Legionella sp. został podany z procedury 7 pożywka C (GVPC).

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić.

<sup>(5)</sup> Badanie należy wykonać w przypadku, gdy temperatura wody jest  $\geq 30$  °C.

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem – NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

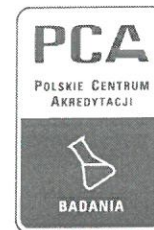
Data sporządzenia sprawozdania

20.03.2024

-koniec sprawozdania-

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Kaliszu  
62 – 800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

tel. 62 767 76 41, fax. 62 767 76 42,  
e – mail: laboratorium.wody.psse.kalisz@sanepid.gov.pl



AB 578

## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 380/2024

Nr próbki: HKL/N - 380/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.65.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK KALISZ Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem - Punkt: basen rekreacyjny od okien

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalniach

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; pobieranie według  
planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak  
szkolenie z dnia 12.04.2018

**Data/godzina pobierania:** 08.03.2024/8<sup>50</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 7

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 32,6°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 08.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 08.03.2024

**Data zakończenia badania:** 18.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 380/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Liczba Legionella sp.	Nie wykryto	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 pożywka A (BCYE), procedura 7 pożywka R	-	0 <sup>(5)</sup>

Wynik badania Legionella sp. został podany z procedury 7 pożywka C (GVPC).

- verte -

Strona 1/2

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić.

<sup>(5)</sup> Badanie należy wykonać w przypadku, gdy temperatura wody jest  $\geq 30$  °C.

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem – NA

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

20.03.2024

-koniec sprawozdania-



Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Kaliszu  
62 – 800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

tel. 62 767 76 41, fax. 62 767 76 42,  
e – mail: laboratorium.wody.psse.kalisz@sanepid.gov.pl



AB 578

## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 381/2024

Nr próbki: HKL/N - 381/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.65.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbki:** AQUAPARK KALISZ Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem - Punkt: basen solankowy

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalniach

**Metoda pobierania próbki:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; pobieranie według  
planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak  
szkolenie z dnia 12.04.2018

**Data/godzina pobierania:** 08.03.2024/8<sup>55</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 8

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 33,1°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.**

**Data przyjęcia:** 08.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 08.03.2024

**Data zakończenia badania:** 18.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 381/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Liczba Legionella sp.	Nie wykryto	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 pożywka A (BCYE), procedura 7 pożywka R	-	0 <sup>(5)</sup>

Wynik badania Legionella sp. został podany z procedury 7 pożywka C (GVPC).

- verte -

Strona 1/2

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić.

<sup>(5)</sup> Badanie należy wykonać w przypadku, gdy temperatura wody jest  $\geq 30$  °C.

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem – NA

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

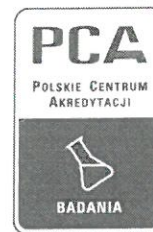
Data sporządzenia sprawozdania

20.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Kaliszu  
62 – 800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

tel. 62 767 76 41, fax. 62 767 76 42,  
e – mail: laboratorium.wody.psse.kalisz@sanepid.gov.pl



AB 578

## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 382/2024

Nr próbki: HKL/N - 382/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.65.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK KALISZ Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa z aerozolem - Punkt: wanna SPA nr 1

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalniach

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; pobieranie według  
planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak  
szkolenie z dnia 12.04.2018

**Data/godzina pobierania:** 08.03.2024/9<sup>06</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 9

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 35,9°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.**

**Data przyjęcia:** 08.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 08.03.2024

**Data zakończenia badania:** 18.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 382/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Liczba Legionella sp.	Nie wykryto	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 pożywka A (BCYE), procedura 7 pożywka R	-	0 <sup>(5)</sup>

Wynik badania Legionella sp. został podany z procedury 7 pożywka C (GVPC).

- verte -

Strona 1/2

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić.

<sup>5</sup> Badanie należy wykonać w przypadku, gdy temperatura wody jest  $\geq 30$  °C.

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem – NA

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

20.03.2024

*-koniec sprawozdania-*



Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Kaliszu  
62 – 800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

tel. 62 767 76 41, fax. 62 767 76 42,  
e – mail.laboratorium.wody.psse.kalisz@sanepid.gov.pl



AB 578

## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 383/2024

Nr próbki: HKL/N - 383/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.65.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbki:** AQUAPARK KALISZ Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Niecka basenowa - Punkt: brodzik wewnętrzny matki i dziecka

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalniach

**Metoda pobierania próbki:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; pobieranie według  
planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak  
szkolenie z dnia 12.04.2018

**Data/godzina pobierania:** 08.03.2024/9<sup>05</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 10

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 35,6°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.**

**Data przyjęcia:** 08.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 08.03.2024

**Data zakończenia badania:** 20.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 383/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Liczba Legionella sp.	Nie wykryto	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 pożywka A (BCYE), procedura 7 pożywka R	-	0 <sup>(5)</sup>

Wynik badania Legionella sp. został podany z procedury 7 pożywka C (GVPC).

- verte -

Strona 1/2

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić.

<sup>(5)</sup> Badanie należy wykonać w przypadku, gdy temperatura wody jest  $\geq 30$  °C.

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem – NA

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

20.03.2024

*-koniec sprawozdania-*

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Kaliszu  
62 – 800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

tel. 62 767 76 41, fax. 62 767 76 42,  
e – mail: laboratorium.wody.psse.kalisz@sanepid.gov.pl



AB 578

## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 384/2024

Nr próbki: HKL/N - 384/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.65.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK KALISZ Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Stacja uzdatniania - Punkt: cyrkulacja basenów hamownych

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalniach

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; pobieranie według  
planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak  
szkolenie z dnia 12.04.2018

**Data/godzina pobierania:** 08.03.2024/9<sup>16</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 11

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 33,4°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

**Data przyjęcia:** 08.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 08.03.2024

**Data zakończenia badania:** 20.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 384/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Liczba Legionella sp.	Nie wykryto	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 pożywka A (BCYE), procedura 7 pożywka R	-	0 <sup>(1)</sup>

Wynik badania Legionella sp. został podany z procedury 7 pożywka C (GVPC).

- verte -

Strona 1/2

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić.

<sup>(1)</sup> Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem – NA

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

20.03.2024

*-koniec sprawozdania-*



Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Kaliszu  
62 – 800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

tel. 62 767 76 41, fax. 62 767 76 42,  
e – mail: laboratorium.wody.psse.kalisz@sanepid.gov.pl



AB 578

## SEKCJA BADANIA WODY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 385/2024

Nr próbki: HKL/N - 385/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.65.2024

Zlecenie z dn. 15 stycznia 2024r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL-HKL.9050.7.2024

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu  
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** AQUAPARK KALISZ Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz  
- Stacja uzdatniania - Punkt: cyrkulacja wanny SPA

**Obiekt badania:** próbka wody na pływalniach

**Metoda pobierania próbek:** Zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; pobieranie według  
planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON-HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak  
szkolenie z dnia 12.04.2018

**Data/godzina pobierania:** 08.03.2024/9<sup>15</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** 12

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 35,9°C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami<sup>2</sup>

**Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.**

**Data przyjęcia:** 08.03.2024

**Data rozpoczęcia badania:** 08.03.2024

**Data zakończenia badania:** 20.03.2024

### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 385/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Liczba Legionella sp.	Nie wykryto	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 pożywka A (BCYE), procedura 7 pożywka R	-	0 <sup>(1)</sup>

Wynik badania Legionella sp. został podany z procedury 5 pożywka A (BCYE).

- verte -

Strona 1/2

\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).  
<sup>2</sup>Niepotrzebne skreślić.

<sup>(1)</sup> Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

Dla wyniku pomiaru mikrobiologicznego: „0” laboratorium nie podaje niepewności.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody na pływalniach w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem – NA

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

20.03.2024

-koniec sprawozdania-