



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 794/2024

Nr próbki: HKL/N – 794/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

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 pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9¹⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 1

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,4°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 794/2024

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 ⁽²⁾
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).
(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.

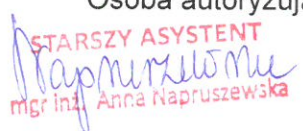
²Niepotrzebne skreślić

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.

Badań mikrobiologicznych:

Osoba autoryzująca wyniki:


Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 795/2024

Nr próbki: HKL/N – 795/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

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 zlecniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9¹⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 2

Temperatura próbki w chwili pobierania: 33,3°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 795/2024

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 ⁽²⁾
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 całłościowym. Model opierający się na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płycie 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
Napruszewska
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 796/2024

Nr próbki: HKL/N – 796/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

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 pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9²⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 3

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,5°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 796/2024

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 ⁽²⁾
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 całłościowym. 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
Napruszewska
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania
22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 797/2024

Nr próbki: HKL/N – 797/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

Miejsce pobierania próbki: 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 pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9²⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 4

Temperatura próbki w chwili pobierania: 30,8°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 797/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	2	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	1;6	100 ⁽²⁾
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 płycie 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
Anna Napruszewska
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 798/2024

Nr próbki: HKL/N – 798/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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: 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, Klaudia Nowacka
szkolenie z dn. 31.05.2019

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9³⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 5

Temperatura próbki w chwili pobierania: 34,1°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 798/2024

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 ⁽²⁾
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).
(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
Anna Napruszewska
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 799/2024

Nr próbki: HKL/N – 799/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

Miejsce pobierania próbki: 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 pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9³⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 6

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,5°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 799/2024

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 ⁽²⁾
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.

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 spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT
Anna Napruszewska
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 800/2024

Nr próbki: HKL/N – 800/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

Miejsce pobierania próbki: 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 pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9⁴⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 7

Temperatura próbki w chwili pobierania: 28,6°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 800/2024

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 (2)
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).
(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
Anna Napruszewska
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 801/2024

Nr próbki: HKL/N – 801/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

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

Obiekt badania: próbka wody na pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9⁴⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 8

Temperatura próbki w chwili pobierania: 34,2°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 801/2024

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 ⁽²⁾
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.

2 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

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 802/2024

Nr próbki: HKL/N – 802/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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: wanna nr 3 przy SPA z aerozolem

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, Klaudia Nowacka
szkolenie z dn. 31.05.2019r.

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9⁵⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 9

Temperatura próbki w chwili pobierania: 34,1°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 802/2024

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 ⁽²⁾
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.

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 spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT
Kapmirel Miel
Nadruszevska

Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2

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 – 803/2024

Nr próbki: HKL/N – 803/2024

protokół pobierania nr ON-HK.903.127.2024

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 schładzający

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, Klaudia Nowacka
szkolenie z dn. 31.05.2019

Data/godzina pobierania: 20.05.2024/9⁵⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 10

Temperatura próbki w chwili pobierania: 25,0°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 20.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 20.05.2024

Data zakończenia badania: 22.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 803/2024

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 ⁽²⁾
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

Sprawozdanie z badań nr HKL/N-803/2024

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

* 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 spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki:

Badań mikrobiologicznych:

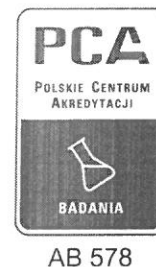
STARSZY ASYSTENT
Napruszewska
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

22.05.2024

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 819/2024

Nr próbki: HKL/N - 819/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

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 pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 21.05.2024/9²⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 7

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,5°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 21.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 21.05.2024

Data zakończenia badania: 23.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 819/2024

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	2	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	1;6	100 ⁽²⁾
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 ⁽⁴⁾
4.	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 całosciowym. 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

⁽⁴⁾ 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. 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

23.05.2024

-koniec sprawozdania-



SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 820/2024

Nr próbki: HKL/N - 820/2024

protokół poboru nr ON-HK.903.127.2024

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

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

Informacje podane przez zlecniodawcę

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

Obiekt badania: próbka wody na pływalniach

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

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

Data/godzina pobierania: 21.05.2024/9³⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 8

Temperatura próbki w chwili pobierania: 24,3°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami/ niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 21.05.2024

Data rozpoczęcia badania: 21.05.2024

Data zakończenia badania: 23.05.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 820/2024

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 ⁽²⁾
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/ 100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 NA	-	-

- 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).

⁽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

mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

23.05.2024

-koniec sprawozdania-