

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 – 1556/2023

Nr próbki: HKL/N- 1556/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zlecniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/10⁰⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 10

Temperatura próbki w chwili pobierania: 26,5°C **Temperatura otoczenia:** -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1556/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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 / 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 NA	-	-

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody
mgr Paulina Górska

-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

⁽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 zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-koniec sprawozdania-

Strona 2/2

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



AB 578

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

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1555/2023

Nr próbki: HKL/N- 1555/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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 3 przy SPA

Obiekt badania: próbka wody na pływalniach

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zlecniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/10⁰⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 9

Temperatura próbki w chwili pobierania: 35,6°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1555/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody
mgr Paulina Górską

-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. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-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 – 1554/2023

Nr próbki: HKL/N- 1554/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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 pływalniach

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9⁵⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 8

Temperatura próbki w chwili pobierania: 35,6°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1554/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Sektora Badania Wody
mgr Paulina Górska

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym

* 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 zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-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 – 1553/2023

Nr próbki: HKL/N- 1553/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zlecniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9⁵⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 7

Temperatura próbki w chwili pobierania: 29,6°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1553/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

WIEROWNIK
Sektora Badania Wody
mgr Paulina Górńska

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym

* 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 zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-koniec sprawozdania-

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



AB 578

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

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1552/2023

Nr próbki: HKL/N- 1552/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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 1 przy barze wodnym

Obiekt badania: próbka wody na pływalniach

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9⁴⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 6

Temperatura próbki w chwili pobierania: 35,6°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1552/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody
mgr Paulina Górka

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym

* 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 zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-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 – 1551/2023

Nr próbki: HKL/N- 1551/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9⁴⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 5

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 próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1551/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody
mgr Pawlina Górską

-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. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-koniec sprawozdania-

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



AB 578

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

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1550/2023

Nr próbki: HKL/N- 1550/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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 rekreacyjny wewnętrzny od strony okien

Obiekt badania: próbka wody na pływalniach

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;

pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9³⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 4

Temperatura próbki w chwili pobierania: 32,2°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1550/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Szekcji Badania Wody
mgr Paulina Górska

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym

* 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 zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-koniec sprawozdania-

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



AB 578

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

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1548/2023

Nr próbki: HKL/N- 1548/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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 pływalniach

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9²⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 2

Temperatura próbki w chwili pobierania: 32,4°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1548/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

mgr Paulina Górską
-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. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-koniec sprawozdania-

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



AB 578

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

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1549/2023

Nr próbki: HKL/N- 1549/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zlecniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9³⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 3

Temperatura próbki w chwili pobierania: 36,0°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1549/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	4	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	2,8	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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody
mgr Paulina Górską

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym

* 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 nieszczelnej 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.

³Niepotrzebne 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 zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-koniec sprawozdania-

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



AB 578

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

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1547/2023

Nr próbki: HKL/N- 1547/2023

protokół poboru nr ON-HK.903.216.2023

Zlecenie z dn. 02 stycznia 2023r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody
nr OL-HKL.9050.7.2023

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 pływalniach

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

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

Data/godzina pobierania: 25.09.2023/9²⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 1

Temperatura próbki w chwili pobierania: 32,6°C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami²

Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.

Data przyjęcia: 25.09.2023

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2023

Data zakończenia badania: 27.09.2023

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1547/2023

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Wartość parametryczna*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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 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

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych

KIEROWNIK
Sektora Badania Wody
mgr Paulina Górska

* 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 zostały oznaczone symbolem - NA.

Data sporządzenia sprawozdania

27.09.2023

-koniec sprawozdania-