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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1280/2022

Nr próbki: HKL/N - 1280/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9[20]

Oznaczenie próbki w terenie: 1

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,5°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1280/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	2	jtk / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 R	1:5	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 -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-EN 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. 2022 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

(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. 2022 poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

..ODSZY ASYSTENT

..Iolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1281/2022

Nr próbki: HKL/N - 1281/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9[25]

Oznaczenie próbki w terenie: 2

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,4°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1281/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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-EN 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. 2022 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. 2022 poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Zdyniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

Kierownik SEKCJI Badania Wody i Gleby

mgr Paweł [illegible]

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1282/2022

Nr próbki: HKL/N - 1282/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9^{30}

Oznaczenie próbki w terenie: 3

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,7°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1282/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
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

-verte -

* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 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. 2022 poz. 1230).
Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

Badania Wody i Gleby
mgr Halina Gańska

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1283/2022

Nr próbki: HKL/N - 1283/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody

nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9[35]

Oznaczenie próbki w terenie: 4

Temperatura próbki w chwili pobierania: 30,5°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1283/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
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

-verte -

* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 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. 2022 poz. 1230).
Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1284/2022

Nr próbki: HKL/N - 1284/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9^{40}

Oznaczenie próbki w terenie: 5

Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,7°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1284/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
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

-verte -

* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 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. 2022 poz. 1230).
Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT
inż. Jolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI
Badania Wody i Gleby
mgr Wiolina Górska

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1285/2022

Nr próbki: HKL/N - 1285/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody

nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9[45]

Oznaczenie próbki w terenie: 6

Temperatura próbki w chwili pobierania: 35,0°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1285/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
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

-verte -

* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 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. 2022 poz. 1230).
Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT
inż. Jolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI
Badania Wody i Gleby
mgr Paulina Górska

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1286/2022

Nr próbki: HKL/N - 1286/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody

nr OL-HKL.9050.7.2022

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 sportowy wewnętrzny – strona głęboka

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9^{50}

Oznaczenie próbki w terenie: 7

Temperatura próbki w chwili pobierania: 28,6°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1286/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
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

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-EN 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. 2022 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. 2022 poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI Badania Wody i Gleby

mgr Barbara Gierska

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1287/2022

Nr próbki: HKL/N - 1287/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/9^{55}

Oznaczenie próbki w terenie: 8

Temperatura próbki w chwili pobierania: 35,0°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1287/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C	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-EN 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. 2022 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. 2022 poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI Badania Wody i Gleby

mgr Paulina Gąska

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1288/2022

Nr próbki: HKL/N - 1288/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody nr OL-HKL.9050.7.2022

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 3 przy SPA

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/10^{00}

Oznaczenie próbki w terenie: 9

Temperatura próbki w chwili pobierania: 35,0°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1288/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
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

-verte -

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-EN 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. 2022 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. 2022 poz. 1230).

Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Zdyniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

KIEROWNIK SEKCJI Badania Wody i Gleby

mgr P[illegible]

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni 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 I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 1289/2022

Nr próbki: HKL/N - 1289/2022 **protokół poboru nr ON-HK.903.189.2022**

Zlecenie z dn. 10 stycznia 2022r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody nr OL-HKL.9050.7.2022

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

Rodzaj próbki: 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 dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 19.09.2022/10^{05}

Oznaczenie próbki w terenie: 10

Temperatura próbki w chwili pobierania: 21,2°C **Temperatura otoczenia:** -

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

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

Data przyjęcia: 19.09.2022

Data rozpoczęcia badania: 19.09.2022 **Data zakończenia badania:** 21.09.2022

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 1289/2022

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość*
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/ 100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	-

-verte -

* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 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. 2022 poz. 1230).
Sprawozdanie z badań może zawierać metody badawcze objęte zakresem akredytacji oraz nieobjęte zakresem akredytacji. Metody nieobjęte zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem - NA.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Zduniak

Data sporządzenia sprawozdania:

21.09.2022

Zatwierdził:

mgr Paulina Górska

-koniec sprawozdania-

Wyniki dotyczą wyłącznie otrzymanej – przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody i Gleby w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania sprawozdania.