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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1209/2026

Nr próbki: HKL/N – 1209/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu, ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta

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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9^{00}
Oznaczenie próbki w terenie: 1
Temperatura próbki w chwili pobierania: 29,9°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,3 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,4 mg/l **Potencjał redox:** 825 mV
Stężenie chloru związanego: 0,1 mg/l **pH:** 7,1

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1209/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	LOD[7]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	-	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba gronkowców koagulazododatnich	0	jtk / 100 ml	Metodyka PZH ZHK:2007 R	-	1	0[4]	Z
4.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 4 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1209/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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]Niepotrzebne skreślić.
(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
(4)Woda w nieckach basenowych udostępnionych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.
(7) LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
(15) Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie z badań HKL/N-1209/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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

Punkt:

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1210/2026

Nr próbki: HKL/N – 1210/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta

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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9^{05}
Oznaczenie próbki w terenie: 2
Temperatura próbki w chwili pobierania: 29,8°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,3 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,4 mg/l **Potencjał redox:** 825 mV
Stężenie chloru związanego: 0,1 mg/l **pH:** 7,01

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1209/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[7]	Wartość parametryczna	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	-	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1209/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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]Niepotrzebne skreślić.
[(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
[(7)] LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
[(15)] Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru pomiarów z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

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

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1211/2026

Nr próbki: HKL/N – 1211/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta

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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9[10]
Oznaczenie próbki w terenie: 3
Temperatura próbki w chwili pobierania: 33,7°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,3 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,6 mg/l **Potencjał redox:** 781 mV
Stężenie chloru związanego: 0,3 mg/l **pH:** 7,0

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1211/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[(7)]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[(15)]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	-	1	100[(2)]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1211/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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]Niepotrzebne skreślić.
(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
(7) LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
(15) Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

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

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1212/2026

Nr próbki: HKL/N – 1212/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta

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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9[15]
Oznaczenie próbki w terenie: 4
Temperatura próbki w chwili pobierania: 31,0°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,4 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,6 mg/l **Potencjał redox:** 828 mV
Stężenie chloru związanego: 0,2 mg/l **pH:** 7,0

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1212/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[7]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	<1;7	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1212/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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

Przedstawiona niepewność rozszerzona (przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2) pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym opartym na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwym udziale 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]Niepotrzebne skreślić.
[(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
[(7)] LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
[(15)] Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

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

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1213/2026

Nr próbki: HKL/N – 1213/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta

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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9^{20}
Oznaczenie próbki w terenie: 5
Temperatura próbki w chwili pobierania: 32,6°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,6 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,8 mg/l **Potencjał redox:** 797 mV
Stężenie chloru związanego: 0,2 mg/l **pH:** 6,87

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1213/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[(7)]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[(15)]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	<1;7	1	100[(2)]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1213/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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

Przedstawiona niepewność rozszerzona (przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2) pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym opartym na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwym udziale 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]Niepotrzebne skreślić.
(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
(7) LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
(15) Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie z badań HKL/N-1213/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1214/2026

Nr próbki: HKL/N – 1214/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta
Miejsce pobierania próbki: „AQUAPARK KALISZ" Sp. z o.o. ul. Sportowa 10, 62-800 Kalisz - Niecka basenowa z aerozolem – wanna nr 1 przy barze wodnym
Obiekt badania: próbka wody na pływalniach
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9[25]
Oznaczenie próbki w terenie: 6
Temperatura próbki w chwili pobierania: 34,1°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,4 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,6 mg/l **Potencjał redox:** 818 mV
Stężenie chloru związanego: 0,2 mg/l **pH:** 6,82

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1214/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[7]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	-	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1214/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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]Niepotrzebne skreślić.
[(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
[(7)] LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
[(15)] Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

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

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1215/2026

Nr próbki: HKL/N – 1215/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta

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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9^{30}
Oznaczenie próbki w terenie: 7
Temperatura próbki w chwili pobierania: 28,9°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,3 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,4 mg/l **Potencjał redox:** 785 mV
Stężenie chloru związanego: 0,1 mg/l **pH:** 6,98

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1215/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	LOD[7]	Wartość parametryczna	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	<1;7	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1215/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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

Przedstawiona niepewność rozszerzona (przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2) pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym opartym na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwym udziale 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]Niepotrzebne skreślić.
[(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
[(7)] LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
[(15)] Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

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

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1216/2026

Nr próbki: HKL/N – 1216/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta
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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9[35]
Oznaczenie próbki w terenie: 8
Temperatura próbki w chwili pobierania: 34,1°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,3 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,6 mg/l **Potencjał redox:** 818 mV
Stężenie chloru związanego: 0,3 mg/l **pH:** 6,82

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1216/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[7]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	2	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	1;6	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1216/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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

Przedstawiona niepewność rozszerzona (przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2) pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym opartym na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwym udziale 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]Niepotrzebne skreślić.
[(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
[(7)] LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
[(15)] Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie z badań HKL/N-1216/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1217/2026

Nr próbki: HKL/N – 1217/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta
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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu, Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9^{40}
Oznaczenie próbki w terenie: 9
Temperatura próbki w chwili pobierania: 34,1°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,3 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,4 mg/l **Potencjał redox:** 818 mV
Stężenie chloru związanego: 0,1 mg/l **pH:** 6,82

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08. 2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1217/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[7]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	Nie wykryto	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	-	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1217/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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]Niepotrzebne skreślić.
(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
(7) LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
(15) Stwierdzenie zgodności wyniku pomiar z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie z badań HKL/N-1217/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i przebadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Sekcji Badania Wody w Kaliszu, nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie od daty otrzymania sprawozdania

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

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

AB 578

SEKCJA BADANIA WODY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 1218/2026

Nr próbki: HKL/N – 1218/2026 **Protokół pobierania nr ON-HK.9020.193.2026**
Porozumienie w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody OL-HKL.9011.7.2026 z dn. 08.01.2026
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu,
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez klienta

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
Cel badania: monitorowanie zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Metoda pobierania próbki: zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.3; pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.
Próbki pobierano i dostarczono przez: ON-HK PSSE w Kaliszu Bartosz Kliber
Data/godzina pobierania: 03.08.2026/9^{45}
Oznaczenie próbki w terenie: 10
Temperatura próbki w chwili pobierania: 26,6°C **Temperatura otoczenia:** -°C
Stężenie chloru wolnego: 0,4 mg/l
Stężenie chloru ogólnego: 0,8 mg/l **Potencjał redox:** 785 mV
Stężenie chloru związanego: 0,4 mg/l **pH:** 7,01

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / ~~niezgodny z wymaganiami~~[2]
Sekcja Badania Wody nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.
Data przyjęcia: 03.08.2026
Data rozpoczęcia badania: 03.08.2026 Data zakończenia badania: 05.08.2026

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 1218/2026

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	*LOD*[7]	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności[15]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C przez 44±4h	1	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym R	<1;7	1	100[2]	Z
2.	Liczba Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 R	-	1	0	Z
3.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	1	0	Z

Parametr od 1 do 3 autoryzował: 05.08.2026 roku, mgr Karolina Kubilas - Asystent Sekcji Badania Wody

Sprawozdanie z badań HKL/N-1218/2026
Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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

Przedstawiona niepewność rozszerzona (przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2) pomiaru mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym opartym na losowym rozmieszczeniu mikroorganizmów na płytce i możliwym udziale 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]Niepotrzebne skreślić.
(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
(7) LOD – wartość granicy wykrywalności metody.
(15) Stwierdzenie zgodności wyniku pomiaru z wymaganiami, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone jest na podstawie bezpośredniego porównania uzyskanych wyników z wartościami parametrycznymi określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022r. poz. 1230). Przy stwierdzeniu zgodności laboratorium nie uwzględnia niepewności pomiaru stosując zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 pkt 4.2.1.
Z – wynik zgodny, NZ – wynik niezgodny
Dla wyników pomiarów mikrobiologicznych wyrażanych jako „0", „nie wykryto" niepewności nie podaje się.
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.

Sprawozdanie zostało sporządzone w formie elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 06.08.2026 roku, mgr Paulina Górska
Kierownik Sekcji Badania Wody

/dokument podpisany elektronicznie/

-koniec sprawozdania-

Wyniki / informacje o rezultacie z badań odnoszą się wyłącznie do 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