



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.904 .2023

Kielce, dnia: 2023-07-21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBKII:** 917/OBŚ/SP/23  
**NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** I  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052. 443 .2023 z dnia: 18.07.2023  
**RODZAJ PRÓBKII:** woda  
**OCENA STANU PRÓBKII:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBKII:** -woda w nieszce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -  
- powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- mały i duży basen z masażami

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Kroczyk) zaświadczenie nr LHS/10/2018 wydane przez WSSE Kielce

**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:** 18.07.2023 godz. 9.00

**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:** 18.07.2023 godz. 11.00

**DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:** 18.07.2023 / 20.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna (1)	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Utlenialność (A)	mg /dm <sup>3</sup>	-	=	0,9	±0,2*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) (4)	mg /dm <sup>3</sup>	333b	=	0,9	±0,3*	4	PN-EN ISO 8467:2001

jtk - jednostki tworzące kolonie

(1) - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

(4) - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nieszce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (próbka: 922/OBŚ/SP/23 z dnia poboru 18.07.2023)

\* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y, gdzie y - wartość mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował: Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2023-07-21

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratorium  
Dorota Gładkiewicz

## Oświadcza się, że:

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



tel. 413655436  
fax 413451873

[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: [lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl](mailto:lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl)

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.905.2023 Kielce, dnia: 2023-07-21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 918/OBS/SP/23  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: II  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052.443.2023 z dnia: 18.07.2023  
RODZAJ PRÓBKII: woda  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda w nieszce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -  
- powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- grota termalna z masażami

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Kroczak) zaświadczenie nr LHS/10/2018  
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 18.07.2023 godz. 9.05

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 18.07.2023 godz. 11.00

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 18.07.2023 / 20.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Utlenialność (A)	mg /dm <sup>3</sup>	-	=	0,9	±0,2*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) <sup>(4)</sup>	mg /dm <sup>3</sup>	333b	=	0,9	±0,3*	4	PN-EN ISO 8467:2001

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

<sup>(4)</sup> - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nieszce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (próbka: 922/OBS/SP/23 z dnia poboru 18.07.2023)

\* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y, gdzie y - wartość mierzona odpowiadająca dolnej / górnej granicy

zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował: *[Podpis]*  
Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2023-07-21

Zatwierdził:

*[Podpis]*  
Kierownik  
Działu Laboratoriów  
Dorota Gładkiewicz

*Oświadcza się, że:*

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. 906 .2023

Kielce, dnia: 2023-07-21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 919/OBS/SP/23  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: III  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 443 .2023 z dnia: 18.07.2023  
RODZAJ PRÓBKII: woda  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -  
- powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- basen letni

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018  
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 18.07.2023 godz. 9.10

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 18.07.2023 godz. 11.00

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 18.07.2023 / 20.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Mętność (A)	NTU	052a	=	0,49	±0,10*	0,3 <sup>(2)</sup> 0,5 <sup>(3)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Utlenialność (A)	mg /dm <sup>3</sup>	-	=	2,9	±0,6*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) <sup>(4)</sup>	mg /dm <sup>3</sup>	333b	=	2,9	±0,9*	4	PN-EN ISO 8467:2001

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

<sup>(2)</sup> - najwyższa dopuszczalna wartość w wodzie wprowadzonej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

<sup>(3)</sup> - najwyższa dopuszczalna wartość w wodzie w niecce basenowej, w wodzie w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny oraz w wodzie w nieckach basenowych udostępnianych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

<sup>(4)</sup> - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (próbka: 922/OBS/SP/23 z dnia poboru 18.07.2023)

\* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y, gdzie y - wartość mierzona odpowiadająca dolnej / górnej granicy

zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Siusarczyk

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratorium  
Dorota Gładkiewicz

*Oświadcza się, że:*

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: [lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl](mailto:lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl)

tel. 413655436

fax 413451873

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.907 .2023

Kielce, dnia: 2023-07-21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 920/OBS/SP/23  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: IV  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 443 .2023 z dnia: 18.07.2023  
RODZAJ PRÓBKII: woda  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -  
- powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- grota solankowa z masażami

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018  
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 18.07.2023 godz. 9.15

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 18.07.2023 godz. 11.00

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 18.07.2023 / 20.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Utlenialność (A)	mg /dm <sup>3</sup>	-	=	0,8	±0,2*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) <sup>(4)</sup>	mg /dm <sup>3</sup>	333b	=	0,8	±0,3*	4	PN-EN ISO 8467:2001

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

<sup>(4)</sup> - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (próbka: 922/OBS/SP/23 z dnia poboru 18.07.2023)

\* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y , gdzie y - wartość mierzona odpowiadająca dolnej / górnej granicy

zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Musarczyk

2023-07-21

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratoryjnego  
Dorota Głaukiewicz

Oświadcza się, że:

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.





AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



tel. 413655436  
fax 413451873

[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: [lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl](mailto:lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl)

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. *908* .2023 Kielce, dnia: **2023 -07- 21**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: **921/OBS/SP/23**  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: **V**  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminy Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 443 .2023 z dnia: 18.07.2023  
RODZAJ PRÓBKII: woda  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -  
- powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- grota borowinowa z masażami

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018  
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007  
DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 18.07.2023 godz. 9.20  
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 18.07.2023 godz. 11.00  
DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 18.07.2023 / 20.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Utlenialność (A)	mg /dm <sup>3</sup>	-	=	0,9	±0,2*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) <sup>(4)</sup>	mg /dm <sup>3</sup>	333b	=	0,9	±0,3*	4	PN-EN ISO 8467:2001

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływaliach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

<sup>(4)</sup> - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (próbka: 922/OBS/SP/23 z dnia poboru 18.07.2023)

\* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y , gdzie y - wartość mierzona odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował: Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2023 -07- 21

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratoryjnego  
Dorota Gładkiewicz

Oświadcza się, że:

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



tel. 413655436  
fax 413451873

[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: [lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl](mailto:lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl)

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. *9AA* .2023

Kielce, dnia: 2023-07-21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 922/OBŚ/SP/23  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: VI  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 443 .2023 z dnia: 18.07.2023  
RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: - woda doprowadzana do pływalni;  
Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny- woda z kranu.

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Kroczak) zaświadczenie nr LHS/10 /2018  
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 18.07.2023 godz. 9.25

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 18.07.2023 godz. 11.00

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 18.07.2023/ 19.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak Wynik** Niepewność *	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Utlentialność (A)	mg /dm <sup>3</sup>	333b	= 0,5 ±0,1*	5.0	PN-EN ISO 8467:2001

(1) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

(2) - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

\* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etap pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y, gdzie y - wartość mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2023-07-21

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratorium  
Dorota Głodkiewicz

Oświadczam się, że:

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. 909 .2023

Kielce, dnia: 2023-07-21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: 923/OBS/SP/23  
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: VII  
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 443 .2023 z dnia: 18.07.2023  
RODZAJ PRÓBKII: woda  
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń  
PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji;  
Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- woda wprowadzana do niecki basenowej

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Kroczak) zaświadczenie nr LHS/10/2018  
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 18.07.2023 godz. 9.30

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 18.07.2023 godz. 11.00

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 18.07.2023 / 20.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

\* - w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y, gdzie y - wartość mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy

zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował: Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Świątek  
2023-07-21

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratoryjnego  
Dorota Gładkiewicz

Oświadczam się, że:

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



www.gov.pl/wsse-kielce

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. *912* .2023

Kielce, dnia: **2023-07-21**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

KOD PRÓBKII: **940/OBŚ/SP/23**

NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: **I**

NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052.449.2023 z dnia: 19.07.2023

RODZAJ PRÓBKII: woda

OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji;  
Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (R. Stokowiec) zaświadczenie nr LHS/9/2018 wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 19.07.2023 godz. 9.20

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 19.07.2023 godz. 11.30

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 19.07.2023 / 21.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

\* - w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y , gdzie y - wartość mezurandu odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

2023-07-21

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratoryjnego

Dorota Gładkiewicz

Oświadczam, że:

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



[www.gov.pl/wsse-kielce](http://www.gov.pl/wsse-kielce)

e-mail: [lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl](mailto:lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl)

tel. 413655436

fax 413451873

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*

Nr sprawozdania: LHS.9051.2.913 .2023

Kielce, dnia: 2023 -07- 21

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBK:** 941/OBŚ/SP/23  
**NUMER PRÓBK NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** II  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052.449.2023 z dnia: 19.07.2023  
**RODZAJ PRÓBK:** woda  
**OCENA STANU PRÓBK:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBK:** -woda w nieszce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -  
- powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny  
- mały i duży basen z masażami

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (R. Stokowiec) zaświadczenie nr LHS/9/2018 wydane przez WSSE Kielce

**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBK:** 19.07.2023 godz. 9.30

**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADAŃ:** 19.07.2023 godz. 11.30

**DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:** 19.07.2023 / 21.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009

jtk - jednostki tworzące kolonie

<sup>(1)</sup> - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

\* - w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

\*\* - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y, gdzie y - wartość mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował:  
Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk  
2023 -07- 21

Zatwierdził:

Kierownik  
Działu Laboratoryjnego  
Dorota Gładkiewicz

Oświadczam się, że:

1. Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbk, mogące mieć wpływ na ważność wyników ( w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbk (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.