



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Wody



e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

AB 543

Badania oznaczone N „nie akredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 28.07.2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/10/2023

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 13/10

w terenie: 59/HK/23/1

Nazwa i adres klienta: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, 90-532 Łódź, ul. Ks. Skorupki 21

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 59/HK/23

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 26.07.2023 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) „Stawy Stefańskiego” Łódź, ul. Wirowa 7
– miejsce wpływu rzeki do kąpieliska

Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Łodzi – prac. Oddz. Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Łodzi posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody

zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

26.07.2023 r./26.07.2023 r./28.07.2023 r.

Wskaźniki bakteriologiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL-MUG	PN-EN ISO 9308-3:2002 N	NPL/100 ml	30	(7 – 134)	≤ 1000
Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	13	(7 – 24)	≤ 400

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z: rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. 2019, poz. 255).

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

• Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

• Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Marta Witkowska
mgr Marta Witkowska

Autoryzował:

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Izabela Tomasiak
mgr Izabela Tomasiak



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Wody



AB 543

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

Badania oznaczone N „nie akredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 28.07.2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/11/2023

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 13/11

w terenie: 59/HK/23/2

Nazwa i adres klienta: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, 90-532 Łódź, ul. Ks. Skorupki 21

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 59/HK/23

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 26.07.2023 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) „Stawy Stefańskiego” Łódź, ul. Wirowa 7
– środek akwenu

Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Łodzi – prac. Oddz. Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Łodzi posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody

zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

26.07.2023 r./26.07.2023 r./28.07.2023 r.

Wskaźniki bakteriologiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> Metoda NPL-MUG	PN-EN ISO 9308-3:2002 N	NPL/100 ml	30	(7 – 128)	≤ 1000
Liczba <i>Enterokoków kałowych</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	9	(4 – 18)	≤ 400

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z: rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. 2019, poz. 255).

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek.

• Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

• Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Marta Witkowska
mgr Marta Witkowska

Autoryzował:

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Izabela Tomasiak
mgr Izabela Tomasiak



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody



e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

AB 543

Badania oznaczone N „nie akredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 28.07.2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/12/2023

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbek: w laboratorium 13/12

w terenie: 59/HK/23/3

Nazwa i adres klienta: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, 90-532 Łódź, ul. Ks. Skorupki 21

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbek: 59/HK/23

Data pobrania próbek: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 26.07.2023 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) „Stawy Stefańskiego” Łódź, ul. Wirowa 7
- kąpielisko - od strony plaży

Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Łodzi – prac. Oddz. Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Łodzi posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody

zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu, stan próbek: transport chłodzony, stan próbek prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

26.07.2023 r./26.07.2023 r./28.07.2023 r.

Wskaźniki bakteriologiczne					
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL-MUG	PN-EN ISO 9308-3:2002 N	NPL/100 ml	15	(2 – 114)	≤ 1000
Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	18	(11 – 30)	≤ 400

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z: rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. 2019, poz. 255).

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

• Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

• Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

mgr Marta Witkowska

Autoryzował:

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

mgr Izabela Tomasiak