



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
Łódź, ul. Przybyszewskiego 10  
Oddział Laboratoryjny



Sekcja Badań Wody  
Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl  
Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

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

AB 543

Łódź, dnia 17.06.2022r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/3/2022**

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 13/3

w terenie: 32/HK/22/1

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

Nr protokołu pobrania próbek: 32/HK/22

Data pobrania próbek: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 15.06.2022 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) MOSiR „Stawy Stefańskiego”

Łódź, ul. Patriotyczna 3 - kąpielisko – od strony pomostu

Próbka pobrana <sup>N</sup> przez: 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 normą: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania: 15.06.2022r./15.06.2022r./17.06.2022r.

**Wskaźniki bakteriologiczne**

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość dopuszczalna <sup>3)</sup>
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL-MUG	PN-EN ISO 9308-3:2002	NPL/100ml	127	(62 – 259)	≤ 1000
Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	26	(17 – 40)	≤ 400

**LEGENDA:**

<sup>1)</sup> niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Wartości dopuszczalne zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie wymagań wody na kąpielisku. (Dz. U. 2019, poz. 255)

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do dostarczonej próbki, badanej w laboratorium. 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 reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

• 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 2016r. 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 Beata Janczyk*

zał nr 1 do PO/L - 15



**Autoryzował:**

Z upoważnienia  
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

*mgr inż. Marta Bara*

Łódź, dnia 30.06.2022r. str. 1/1



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10  
 Oddział Laboratoryjny



Sekcja Badań Wody  
 Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl  
 Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

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

AB 543

Łódź, dnia 17.06.2022r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/2/2022**

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 13/2

w terenie: 31/HK/22/1

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

Nr protokołu pobrania próbek: 31/HK/22

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 15.06.2022 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) MOSiR „Stawy Jana” Łódź, ul. Rzgowska 247  
 - kąpielisko – od strony pomostu ratowniczego

Próbka pobrana<sup>N</sup> przez: 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 normą: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania: 15.06.2022r./15.06.2022r./17.06.2022r.

**Wskaźniki bakteriologiczne**

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość dopuszczalna <sup>3)</sup>
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL-MUG	PN-EN ISO 9308-3:2002	NPL/100ml	143	(70 – 292)	≤ 1000
Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	37	(25 – 55)	≤ 400

**LEGENDA:**

<sup>1)</sup> niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Wartości dopuszczalne zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie wymagań wody na kąpielisku. (Dz. U. 2019, poz. 255)

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do dostarczonej próbki, badanej w laboratorium. 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 reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

• 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 2016r. 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 Beata Janczyk*  
 mgr Beata Janczyk



**Autoryzował:**

Z upoważnienia  
 Kierownika Oddziału Laboratoryjnego  
 Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

*mgr inż. Marta Bara*  
 mgr inż. Marta Bara



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10  
 Oddział Laboratoryjny



Sekcja Badań Wody

Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl  
 Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

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

AB 543

Łódź, dnia 17.06.2022r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/1/2022**

**Obiekt badania:** próbka wody z kąpieliska

**Kod identyfikacyjny próbki:** w laboratorium 13/1

**w terenie:** 30/HK/22/1

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

**Nr protokołu pobrania próbek:** 30/HK/22

**Data pobrania próbki:** (według oświadczenia Zleceniodawcy) 15.06.2022 r.

**Miejsce pobrania:** (według oświadczenia Zleceniodawcy) MOSiR „Arturówek” Łódź, ul. Skrzydlata 75  
 - kąpielisko - od strony plaży

**Próbka pobrana<sup>N</sup> przez:** 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 normą:** PN-EN ISO 19458:2007

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

**Data przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania:** 15.06.2022r./15.06.2022r./17.06.2022r.

**Wskaźniki bakteriologiczne**

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość dopuszczalna <sup>3)</sup>
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL-MUG	PN-EN ISO 9308-3:2002	NPL/100ml	215	(121 – 382)	≤ 1000
Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	130	(99 – 171)	≤ 400

**LEGENDA:**

<sup>1)</sup> niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Wartości dopuszczalne zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie wymagań wody na kąpielisku. (Dz. U. 2019, poz. 255)

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do dostarczonej próbki, badanej w laboratorium. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

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

• Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

• 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 2016r. 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 Beata Janczyk*  
 zał. nr 1 do PO/L - 15



**Autoryzował:**

Z upoważnienia  
 Kierownika Oddziału Laboratoryjnego  
 Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

*mgr inż. Marta Bara*