



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 16.09.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/10/2022

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 13/10

w terenie: 68/HK/22/1

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

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 68/HK/22

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 14.09.2022 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) „Stawy Jana” Łódź, ul. Rzgowska 247

- kąpielisko od strony pomostu ratowniczego

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:

14.09.2022 r./14.09.2022 r./16.09.2022 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 – 134) | ≤ 1000 |
| Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 7 | (3 – 16) | ≤ 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 Izabela Tomasiak

Autoryzował:

Z upoważnienia
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

mgr inż. Marta Bara



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 16.09.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/13/9/2022

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 13/9

w terenie: 67/HK/22/1

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

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 67/HK/22

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 14.09.2022 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) „Arturówek” Łódź, ul. Skrzydłata 75

- 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 próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

14.09.2022 r./14.09.2022 r./16.09.2022 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 | 383 | (242 – 607) | ≤ 1000 |
| Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 520 | (423 – 640) | ≤ 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 kąpielii (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 Izabela Tomasiak

Autoryzował:

Zupoważnieniu
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi

mgr inż. Marta Bara



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja 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 16.09.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK/13/11/2022

Obiekt badania: próbka wody z kąpieliska

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 13/11

w terenie: 69/HK/22/1

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

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 69/HK/22

Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 14.09.2022 r.

Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) „Stawy Stefańskiego” Łódź, ul. Patriotyczna 3
- kąpielisko od strony pomostu

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:

14.09.2022 r./14.09.2022 r./16.09.2022 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 – 122) | ≤ 1000 |
| Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 38 | (26 – 56) | ≤ 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 Izabela Tomasiak

Autoryzował:

Z upoważnienia
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

mgr inż. Marta Bara