



## SEKCJA BADANIA WODY I GLEBY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 2050/2019

Nr próbki: HKL/N - 2050/2019

protokół poboru nr ON-HK.4660.3.289.2019

Zlecenie z dn. 02 styczeń 2019r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL.HKL.074.4.2019

Nazwa i adres zleceniodawcy: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu  
os. Przyjaźni 118, 61-686 Poznań

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbki:** Kryta Pływalnia „Delfin” ul. Poznańska 43, 63-400 Ostrów Wlkp.  
- Niecka basenowa - Punkt: lewa strona niecki basenowej  
**Rodzaj próbki:** próbka wody na pływalni  
**Metoda pobierania próbki:** PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.  
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.  
**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON.HK PSSE w Ostrowie Wlkp., Monika Kubica  
szkolenie z dn. 19.04.2012r.  
**Data/godzina pobierania:** 12.11.2019/10<sup>05</sup>  
**Oznaczenie próbki w terenie:** pkt 2  
**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 29,0 °C      **Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbki:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>3</sup>

Sekcja Badania Wody i Gleby nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

**Data przyjęcia:** 12.11.2019

**Data rozpoczęcia badania:** 12.11.2019

**Data zakończenia badania:** 14.11.2019

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.  
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką.

#### Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 2050/2019

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04 R	-	0
2	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 R	-	0

\*\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r. poz. 2016).

<sup>3</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku „0”, „<” i „>” laboratorium nie podaje niepewności

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. z 2015r. poz. 2016.)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

Zatwierdził:

14.11.2019

Strona 1/1

-koniec sprawozdania



## SEKCJA BADANIA WODY I GLEBY

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N - 2049/2019

Nr próbki: HKL/N - 2049/2019

protokół poboru nr ON-HK.4660.3.289.2019

Zlecenie z dn. 02 styczeń 2019r. Umowa w sprawie zasad i trybu realizacji badań wody  
nr OL.HKL.074.4.2019

Nazwa i adres zleceniodawcy: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu  
os. Przyjaźni 118, 61-686 Poznań

#### Informacje podane przez zleceniodawcę

**Miejsce pobierania próbek:** Kryta Pływalnia „Delfin” ul. Poznańska 43, 63-400 Ostrów Wlkp.  
- Niecka basenowa - Punkt: prawa strona niecki basenowej

**Rodzaj próbek:** próbka wody na pływalni

**Metoda pobierania próbek:** PTW–HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.

pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

**Próbki pobierano i dostarczono przez:** ON.HK PSSE w Ostrowie Wlkp., Monika Kubica  
szkolenie z dn. 19.04.2012r.

**Data/godzina pobierania:** 12.11.2019/10<sup>00</sup>

**Oznaczenie próbki w terenie:** pkt 1

**Temperatura próbki w chwili pobierania:** 29,0 °C

**Temperatura otoczenia:** -

**Stan próbek:** zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami<sup>3</sup>

**Sekcja Badania Wody i Gleby nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.**

**Data przyjęcia:** 12.11.2019

**Data rozpoczęcia badania:** 12.11.2019

**Data zakończenia badania:** 14.11.2019

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką.

**Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N - 2049/2019**

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość**
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	Nie wykryto	jtk / l ml	PN-EN ISO 6222:2004	R	100 <sup>(2)</sup>
2.	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04	R	0
3.	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009	R	0

\*\* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2015 poz. 2016).

<sup>(2)</sup>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.

<sup>3</sup>Niepotrzebne skreślić

Dla wyniku „0”, „<” i „>” laboratorium nie podaje niepewności

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. z 2015r. poz. 2016.

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT  
*Napruszewska*  
mgr inż. Anna Napruszewska

Data sporządzenia sprawozdania

Zatwierdził:

14.11.2019

Strona 1/1

-koniec sprawozdania