



AB 918



WESSLING Polska sp. z o.o.  
Oddział w Poznaniu  
ul. Jasielska 7a · 60-476 Poznań  
Tel. + 48 61 8429-849 · Fax + 48 61 8422-229  
zywosc@wessling.pl · www.wessling.pl

WESSLING Polska sp. z o.o., Oddział w Poznaniu

Gnieźnieński Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ul. Błogosławionej Jolenty 5  
62-200 Gniezno

Kontakt: M. Asman  
Numer tel. +48 61 842 77 55  
e-mail: malgorzata.asman@wessling.pl

## RAPORT

### Badania mikrobiologiczne

Raport analityczny CPO20-016135-1      Nr zlecenia CPO-00010-20      Data 21.08.2020

Numer próbki	20-128147-06
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: cyrkulacja niecka sportowa *
Stan próbki	Prawidłowy
Data poboru próbki	18.08.2020
Pobrane przez	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Przemysław Matłosz
Data przyjęcia	18.08.2020
Data rozpoczęcia badań	18.08.2020
Data zakończenia badań	20.08.2020

#### Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki	20-128147-06
Liczba Pseudomonas aeruginosa      jtk/100 ml      W/E	0

#### Pobieranie próbek

Numer próbki	20-128147-06
Pobranie próbek wody do badań (mikrobiologia)      h	1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)      h	1

**Analizy fizykochemiczne**

Numer próbki		20-128147-06
Chlor (Cl), wolny	mg/l	0,98 ± 0,25
Chlor (Cl), związany (z obliczeń)	mg/l	0,34 ± 0,12
Chlor całkowity (Cl)	mg/l	1,32
Temperatura	°C	27,0

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 18.08.2020 r.

Niepewność pomiaru chloru dla próbek pobranych przez pracownika firmy Wessling Polska uwzględnia niepewność metody wraz z etapem pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla poziomu ufności w przybliżeniu 95 % i współczynnikiem rozszerzenia  $k=2$ .

### Metody

Liczba *Pseudomonas aeruginosa*

Chlor (Cl) w wodzie

Pomiar temperatury

Pobieranie próbek wody do analiz mikrobiologicznych

Pobieranie próbek wody na pływalniach do badań fiz.-chem.

### Normy

PN EN ISO 16266:2009<sup>A</sup>

WES 921 L/M wydanie 02 z dnia 27.04.2017r.<sup>A</sup>

WES 927 - L/M wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r.<sup>A</sup>

PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. p. 4.4.2, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6<sup>A</sup>

WES 900-L/M wyd. 03 z dnia 17.04.2018 r.<sup>A</sup>

### Miejsce wykonania analiz

LAM Poznań

w miejscu pobrania

w miejscu pobrania

LAM Poznań

LAM Poznań

### Skróty

W/E

Woda/eluat

<sup>A</sup> – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAM - Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych

LAF - Laboratorium analiz fizykochemicznych

WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

Sporządził:

Kinga Kitzermann

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował:

Natasza Banach

Kierownik Laboratorium

## KONIEC RAPORTU