



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. Błogostawionej Jolenty 5
62-200 Gniezno

Kontakt: D. Mrotek
Numer tel. +48 61 8429 849
e-mail: dominika.mrotek@wessling.pl

RAPORT

Badania mikrobiologiczne

Report analityczny CPO21-001862-1	Nr zlecenia CPO-00074-21	Data 05.02.2021
Numer próbki	21-012847-03-1	21-012847-04-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: jacuzzi 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: jacuzzi 2 *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	26.01.2021	26.01.2021
Pobrane przez	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Adam Lisowski	Adam Lisowski
Data przyjęcia	26.01.2021	26.01.2021
Data rozpoczęcia badań	26.01.2021	26.01.2021
Data zakończenia badań	05.02.2021	05.02.2021

Pobieranie próbek

Numer próbki	21-012847-03-1
Pobranie próbek wody do badań (mikrobiologia) h	1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia) h	1

Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki	21-012847-03-1	21-012847-04-1
Liczba bakterii z rodzaju Legionella jtk/100 ml W/E	0	0

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		21-012847-03-1	21-012847-04-1
Chlor (Cl), wolny	mg/l	1,10 ± 0,28	1,21 ± 0,31
Chlor (Cl), związany (z obliczeń)	mg/l	0,24 ± 0,09	0,29 ± 0,10
Chlor całkowity (Cl)	mg/l	1,34	1,50
Temperatura	°C	22,3	22,4

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 26.01.2021 r.

21-012847-03-1

Legionella w wodzie, Liczba bakterii z rodzaju Legionella: [Matryca B; Procedura 7; Pożywka C-GVPC] Granica wykrywalności 1jtk/100ml

21-012847-04-1

Legionella w wodzie, Liczba bakterii z rodzaju Legionella: [Matryca B; Procedura 7; Pożywka C-GVPC] Granica wykrywalności 1jtk/100ml

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 współczynnika rozszerzenia k=2

Metody

Normy

Miejsce wykonania analiz

Pobieranie próbek wody do analiz mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. p. 4.4.2, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6 ^A	LAM Poznań
Pobieranie próbek wody na pływalniach do badań fiz.-chem.	WES 900-L/M wyd. 03 z dnia 17.04.2018 r. ^A	LAM Poznań
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08 ^A	LAM Poznań
Chlor (Cl) w wodzie	WES 921 L/M wydanie 02 z dnia 27.04.2017r. ^A	w miejscu pobrania
Pomiar temperatury	WES 927 - L/M wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r. ^A	w miejscu pobrania

Skróty

W/E

Woda/eluat

^A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAM - Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych

LAF - Laboratorium analiz fizykochemicznych

WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

Sporządził:

Natalia Nietupska

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował:

Agnieszka Żmijewska

Specjalista Laboratorium

KONIEC RAPORTU