



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
zywnosc@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 CPO21-008311-1	Nr zlecenia CPO-00074-21	Data 28.05.2021
Numer próbki	21-084559-03-1	21-084559-04-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: Whirpool 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: Whirpool 2 *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	18.05.2021	18.05.2021
Pobrane przez	Pracownik WESSLING Polska Sp.z o.o.	Pracownik WESSLING Polska Sp.z o.o.
Próbkobiorca	Ryszard Żabiński	Ryszard Żabiński
Data przyjęcia	18.05.2021	18.05.2021
Data rozpoczęcia badań	18.05.2021	18.05.2021
Data zakończenia badań	28.05.2021	28.05.2021

Pobieranie próbek

Numer próbki		21-084559-03-1
Pobranie próbek wody do badań (mikrobiologia)	h	1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)	h	1

Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki		21-084559-03-1	21-084559-04-1	
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	jtK/100 ml	W/E	0	0

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		21-084559-03-1	21-084559-04-1
Temperatura	°C	34,7	34,6
Chlor (Cl), wolny	mg/l	0,72 ± 0,18	0,75 ± 0,19
Chlor (Cl), związany (z obliczeń)	mg/l	0,25 ± 0,09	0,24 ± 0,09
Chlor całkowity (Cl)	mg/l	0,97 ± 0,25	0,99 ± 0,25

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 18.05.2021 r.

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+Ap1:2019-12 ^A	LAM Poznań
Pomiar temperatury	WES 927 - L/M wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r. ^A	w miejscu pobrania
Chlor (Cl) w wodzie na pływalniach	WES 921 L/M wydanie 02 z dnia 27.04.2017r. ^A	LAM Poznań

Skróty

W/E Woda/eluat

^A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAM - Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych

LAF - Laboratorium analiz fizykochemicznych

WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

Sporządził:

Joanna Grzesiak

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował wyniki:

Natasza Banach

Kierownik Laboratorium

Raport podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

KONIEC RAPORTU