



AB 918



Quality of Life

WESSLING Polska sp. z o.o.
Oddział w Poznaniu
ul. Jasielska 7A · 60-476 Poznań
Tel.+48 61 842 77 55 · 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: K. Wasinkiewicz
Numer tel. +48 61 842 77 55
e-mail: konrad.wasinkiewicz@wessling.pl

RAPORT

Badania wody

Report analityczny CPO21-022161-1	Nr zlecenia CPO-00074-21	Data 27.12.2021
Numer próbki	21-213894-03-1	21-213894-04-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirpool 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirpool 2 *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	14.12.2021	14.12.2021
Pobrane przez	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Ryszard Żabiński	Ryszard Żabiński
Data przyjęcia	14.12.2021	14.12.2021
Data rozpoczęcia badań	14.12.2021	14.12.2021
Data zakończenia badań	24.12.2021	24.12.2021

Pobieranie próbek

Numer próbki	21-213894-03-1
Pobranie próbek wody do badań (mikrobiologia)	h 1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)	h 1

Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki	21-213894-03-1	21-213894-04-1
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	jtk/100 ml W/E 0	0

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		21-213894-03-1	21-213894-04-1
Temperatura	°C	33,6	33,6
Chlor (Cl), wolny	mg/l	0,70 ± 0,18	0,43 ± 0,11
Chlor (Cl), związany (z obliczeń)	mg/l	0,42 ± 0,15	0,55 ± 0,20
Chlor ogólny (Cl)	mg/l	1,12 ± 0,28	0,98 ± 0,25

21-213894-03-1

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

21-213894-04-1

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 $k=2$.

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 14.12.2021 r.

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	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:

Zofia Tuliszka-Matuszak

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował wyniki:

Alicja Kośmider

Specjalista Laboratorium

Raport podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

KONIEC RAPORTU