



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

RAPORT

Badania mikrobiologiczne

Raport analityczny **CPO20-017149-1** Nr zlecenia **CPO-00010-20** Data **31.08.2020**

Numer próbki	20-128147-03-1	20-128147-04-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 2 *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	18.08.2020	18.08.2020
Pobrane przez	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Przemysław Matłosz	Przemysław Matłosz
Data przyjęcia	18.08.2020	18.08.2020
Data rozpoczęcia badań	18.08.2020	18.08.2020
Data zakończenia badań	28.08.2020	28.08.2020

Pobieranie próbek

Numer próbki		20-128147-03-1
Pobranie próbek wody do badań (mikrobiologia)	h	1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)	h	1

Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki		20-128147-03-1	20-128147-04-1
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	jtk/100 ml W/E	0	0

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		20-128147-03-1	20-128147-04-1
Chlor (Cl), wolny	mg/l	0,79 ± 0,20	0,81 ± 0,21
Chlor (Cl), związany (z obliczeń)	mg/l	0,25 ± 0,09	0,29 ± 0,10
Chlor całkowity (Cl)	mg/l	1,04	1,10
Temperatura	°C	34,2	34,2

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 współczynnika rozszerzenia $k=2$.

20-128147-03-1

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

20-128147-04-1

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

Metody

Liczba bakterii z rodzaju Legionella

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 11731:2017-08^A

WES 921 L/M wydanie 02 z dnia 27.04.2017r.^A

WES 927 - L/M wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r.^A

PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. p. 4.4.2, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6^A

WES 900-L/M wyd. 03 z dnia 17.04.2018 r.^A

Miejsce wykonania analiz

LAM Poznań

w miejscu pobrania

w miejscu pobrania

LAM Poznań

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:

Alicja Kośmider

Specjalista Laboratorium

KONIEC RAPORTU