



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 wody

Report analityczny CPO21-005101-1	Nr zlecenia CPO-00074-21	Data 07.04.2021	
Numer próbki	21-049626-03-1	21-049626-04-1	21-049626-05
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: Wirpool 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: Wirpool 2 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: cyrkulacja niecka rekreacyjna *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	23.03.2021	23.03.2021	23.03.2021
Pobrane przez	Pracownik WESSLING Polska Sp. z O.O	Pracownik WESSLING Polska Sp. z O.O	Pracownik WESSLING Polska Sp. z o.o
Próbkobiorca	Ryszard Żabiński	Ryszard Żabiński	Ryszard Żabiński
Data przyjęcia	23.03.2021	23.03.2021	23.03.2021
Data rozpoczęcia badań	23.03.2021	23.03.2021	23.03.2021
Data zakończenia badań	04.04.2021	04.04.2021	04.04.2021

Pobieranie próbek

Numer próbki	21-049626-03-1
Pobranie próbek wody do badań (mikrobiologia) h	1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia) h	1

Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki	21-049626-03-1	21-049626-04-1	21-049626-05
Liczba bakterii z rodzaju Legionella jtk/100 ml W/E	0	0	0

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		21-049626-03-1	21-049626-04-1	21-049626-05
Chlor (Cl), wolny	mg/l	0,68 ± 0,17	0,65 ± 0,17	0,35 ± 0,09
Chlor (Cl), związany (z obliczeń)	mg/l	0,31 ± 0,11	0,33 ± 0,12	0,19 ± 0,07
Chlor całkowity (Cl)	mg/l	0,99	0,98	0,54
Temperatura	°C	27,9	27,9	28,4

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 23.03.2021 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 $k=2$.

[Matryca B; Procedura 7; Pożywka C-GVPC] Granica wykrywalności 1jtk/100ml

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:

Joanna Grzesiak

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował:

Ewelina Kasprzak

Specjalista Laboratorium

KONIEC RAPORTU