



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: J. Grzesiak
Numer tel. +48 61 842 98 49
e-mail: Joanna.Grzesiak@wessling.pl

RAPORT

Badania mikrobiologiczne

Raport analityczny CPO19-026188-1	Nr zlecenia CPO-00047-19	Data 06.12.2019
Numer próbki	19-198438-03-1	19-198438-04-2
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 2 *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	26.11.2019	26.11.2019
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	26.11.2019	26.11.2019
Data rozpoczęcia badań	26.11.2019	26.11.2019
Data zakończenia badań	06.12.2019	06.12.2019

Pobieranie próbek

Numer próbki		19-198438-03-1
Pobranie próbek wody do badań (mikrobiologia)	h	1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)	h	1

Analizy mikrobiologiczne

Numer próbki		19-198438-03-1	19-198438-04-2
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	jtk/100 ml W/E	0	0



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

Raport analityczny **CPO19-026188-1**

Nr zlecenia **CPO-00047-19**

Data **06.12.2019**

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		19-198438-03-1	19-198438-04-2
Chlor (Cl), wolny	mg/l	0,60 ± 0,15	0,62 ± 0,16
Chlor (Cl), związany (z obliczeń)	mg/l	0,21 ± 0,07	0,18 ± 0,06
Chlor całkowity (Cl)	mg/l	0,81	0,80



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

Raport analityczny **CPO19-026188-1**

Nr zlecenia **CPO-00047-19**

Data **06.12.2019**

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

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 26.11.2019 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 $k=2$.

Metody

Normy

Miejsce wykonania analiz

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
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

Skróty

W/E

Woda/eluat

^A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAM - Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych

Sporządził:

Joanna Grzesiak

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował:

Rafał Popielas

Specjalista Laboratorium

KONIEC RAPORTU