



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 wody

Report analityczny CPO20-011652-1	Nr zlecenia CPO-00010-20	Data 25.06.2020
Numer próbki	20-094263-01-1	20-094263-02-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: niecka basenowa*	Woda na pływalni; miejsce pobrania: niecka rekreacyjna*
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	23.06.2020	23.06.2020
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	23.06.2020	23.06.2020
Data rozpoczęcia badań	23.06.2020	23.06.2020
Data zakończenia badań	25.06.2020	25.06.2020

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		20-094263-01-1	20-094263-02-1
Odczyn pH	W/E	7,1 ± 0,1	7,1 ± 0,1
Temperatura pomiaru wartości pH	°C W/E	26,5	32,4
Potencjał redox	mV	760,3 ± 121,6	809,3 ± 129,5
Temperatura pomiaru redox	°C	26,6	32,3
Temperatura	°C	26,6	32,4

Pobieranie próbek

Numer próbki		20-094263-01-1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)	h	1

Numer próbki	20-094263-03-2	20-094263-04-2
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 1*	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 2*
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	23.06.2020	23.06.2020
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	23.06.2020	23.06.2020
Data rozpoczęcia badań	23.06.2020	23.06.2020
Data zakończenia badań	25.06.2020	25.06.2020

Analizy chemiczne

Numer próbki		20-094263-03-2	20-094263-04-2	
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	5,7	7,0

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		20-094263-03-2	20-094263-04-2	
Odczyn pH		W/E	7,1 ± 0,1	7,1 ± 0,1
Temperatura pomiaru wartości pH	°C	W/E	34,7	34,8
Potencjał redox	mV		740,2 ± 118,4	731,6 ± 117,1
Temperatura pomiaru redox	°C		34,7	34,7
Temperatura	°C		34,7	34,8

Numer próbki	20-094263-05
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: woda doprowadzona*
Stan próbki	Prawidłowy
Data poboru próbki	23.06.2020
Pobrane przez	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o. o.
Próbkobiorca	Przemysław Matłosz
Data przyjęcia	23.06.2020
Data rozpoczęcia badań	23.06.2020
Data zakończenia badań	25.06.2020

Analizy chemiczne

Numer próbki	20-094263-05		
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	3,4

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki	20-094263-05		
Temperatura	°C		19,0

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 23.06.2020 r.

Niepewność pomiaru 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
Potencjał utleniająco-redukujący (redox) (Ag/AgCl-3,5M KCl)	WES 926 L/M wydanie 02 z dnia 27.04.2017r. ^A	w miejscu pobrania
Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	w miejscu pobrania
Pomiar temperatury	WES 927 - L/M wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r. ^A	w miejscu pobrania
Pobieranie próbek wody na pływalniach do badań fiz.-chem.	WES 900-L/M wyd. 03 z dnia 17.04.2018 r. ^A	LAM Poznań
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001 ^A	LAF Kraków

Skróty

W/E

Woda/eluat

^A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

LAM - Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych

LAF - Laboratorium Analiz Fizykochemicznych

WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

Sporządził:

Natalia Nietupska

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował:

Badania wykonane w Laboratorium Analiz Fizykochemicznych w Krakowie autoryzowane są przez Kierownika Laboratorium - Mariusz Cibor

KONIEC RAPORTU