



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 CPO20-016897-1	Nr zlecenia CPO-00010-20	Data 27.08.2020	
Numer próbki	20-128147-05	20-128147-01-1	20-128147-02-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: woda doprowadzona *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: niecka sportowa *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: niecka rekreacyjna *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	18.08.2020	18.08.2020	18.08.2020
Pobrane przez	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.	Pracownik firmy WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Przemysław Matłosz	Przemysław Matłosz	Przemysław Matłosz
Data przyjęcia	18.08.2020	18.08.2020	18.08.2020
Data rozpoczęcia badań	18.08.2020	18.08.2020	18.08.2020
Data zakończenia badań	27.08.2020	27.08.2020	27.08.2020

Analizy chemiczne

Numer próbki	20-128147-05		
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	2,4

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki	20-128147-05			20-128147-01-1	20-128147-02-1
Odczyn pH	W/E	n.a.	7,0 ± 0,1	7,1 ± 0,1	
Temperatura pomiaru wartości pH	°C	W/E	n.a.	27,0	32,4
Potencjał redox	mV	n.a.	598,6 ± 95,8	612,4 ± 98,0	
Temperatura pomiaru redox	°C	n.a.	27,1	32,3	
Temperatura	°C	14,1	27,1	32,4	

Pobieranie próbek

Numer próbki		20-128147-01-1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)	h	1

Numer próbki	20-128147-03-2	20-128147-04-2
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 2 *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	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	27.08.2020	27.08.2020

Analizy chemiczne

Numer próbki		20-128147-03-2	20-128147-04-2	
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	2,3	1,9

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		20-128147-03-2	20-128147-04-2	
Odczyn pH		W/E	7,1 ± 0,1	7,1 ± 0,1
Temperatura pomiaru wartości pH	°C	W/E	34,2	34,1
Potencjał redox	mV		705,8 ± 112,9	712,4 ± 114,0
Temperatura pomiaru redox	°C		34,2	34,1
Temperatura	°C		34,2	34,2

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 18.08.2020r.

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
Pomiar temperatury	WES 927 - L/M wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r. ^A	w miejscu pobrania
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001 ^A	LAF Kraków
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
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
LAF - Laboratorium Analiz Fizykochemicznych
WesLab - Laboratorium grupy WESSLING

Sporządził:

Małgorzata Asman

Kierownik Działu Obsługi Klienta/Customer Service Manager

Autoryzował:

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

KONIEC RAPORTU