



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

AB 918

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 wody

Raport analityczny **CPO19-025449-1** Nr zlecenia **CPO-00047-19** Data **29.11.2019**

Numer próbki	19-198438-05	19-198438-01-1	19-198438-02-1
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	26.11.2019	26.11.2019	26.11.2019
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	26.11.2019	26.11.2019	26.11.2019
Data rozpoczęcia badań	26.11.2019	26.11.2019	26.11.2019
Data zakończenia badań	29.11.2019	29.11.2019	29.11.2019

Analizy chemiczne

Numer próbki	19-198438-05		
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	3,0

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki	19-198438-05			19-198438-01-1	19-198438-02-1
Odczyn pH	W/E	n.a.	6,7 ± 0,1	6,7 ± 0,1	
Temperatura pomiaru wartości pH	°C	W/E	n.a.	27,1	32,5
Potencjał redox	mV	n.a.	723,8 ± 115,8	646,2 ± 103,4	
Temperatura pomiaru redox	°C	n.a.	27	32,5	
Temperatura	°C	14,2	27,2	32,6	



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 **CPO19-025449-1**

Nr zlecenia **CPO-00047-19**

Data **29.11.2019**

Pobieranie próbek

Numer próbki		19-198438-01-1
Pobranie próbek wody do badań (fizykochemia)	h	1



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

AB 918

Raport analityczny **CPO19-025449-1** Nr zlecenia **CPO-00047-19** Data **29.11.2019**

Numer próbki	19-198438-03-2	19-198438-04-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: whirlpool 2 *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	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	29.11.2019	29.11.2019

Analizy chemiczne

Numer próbki		19-198438-03-2	19-198438-04-1	
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	2,2	2,6

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		19-198438-03-2	19-198438-04-1	
Odczyn pH		W/E	6,8 ± 0,1	6,7 ± 0,1
Temperatura pomiaru wartości pH	°C	W/E	34,1	34,1
Potencjał redox	mV		723,8 ± 115,8	726,2 ± 116,2
Temperatura pomiaru redox	°C		34,1	34,2
Temperatura	°C		34,2	34,2



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 **CPO19-025449-1**

Nr zlecenia **CPO-00047-19**

Data **29.11.2019**

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 26.11.2019r.

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

Pomiar temperatury
Indeks nadmanganianowy
Potencjał utleniająco-redukujący (redox) (Ag/AgCl-3,5M KCl)
Odczyn pH
Pobieranie próbek wody na pływalniach do badań fiz.-chem.

Normy

WES 927 - L/M wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r.^A
PN-EN ISO 8467:2001^A
WES 926 L/M wydanie 02 z dnia 27.04.2017r.^A
PN-EN ISO 10523:2012^A
WES 900-L/M wyd. 03 z dnia 17.04.2018 r.^A

Miejsce wykonania analiz

w miejscu pobrania
LAF Kraków
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
n.a. - nie analizowano

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