



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. Błogosławionej Jolenty 5
 62-200 Gniezno

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

RAPORT

Badania wody

Report analityczny CPO19-023369-1	Nr zlecenia CPO-00047-19	Data 06.11.2019
Numer próbki	19-181026-01-1	19-181026-02-1
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: basen sportowy*	Woda na pływalni; miejsce pobrania: basen rekreacyjny *
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	29.10.2019	29.10.2019
Pobrane przez	Pracownik WESSLING Polska Sp. z o.o.	Pracownik WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Ryszard Żabiński	Ryszard Żabiński
Data przyjęcia	29.10.2019	29.10.2019
Data rozpoczęcia badań	29.10.2019	29.10.2019
Data zakończenia badań	06.11.2019	06.11.2019

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki		19-181026-01-1	19-181026-02-1
Odczyn pH	W/E	6,7	6,8
Temperatura pomiaru wartości pH	°C W/E	26,6	32,4
Potencjał redox	mV	708,3 ± 113,3	713,6 ± 114,2
Temperatura pomiaru redox	°C	26,7	31,9
Temperatura	°C	26,9	32,6

Pobieranie próbek

Numer próbki		19-181026-01-1
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 **CPO19-023369-1** Nr zlecenia **CPO-00047-19** Data **06.11.2019**

Numer próbki	19-181026-03-2	19-181026-04-2
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: Whirpool1 *	Woda na pływalni; miejsce pobrania: Whirpool 2*
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy
Data poboru próbki	29.10.2019	29.10.2019
Pobrane przez	Pracownik WESSLING Polska Sp. z o.o.	Pracownik WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Ryszard Żabiński	Ryszard Żabiński
Data przyjęcia	29.10.2019	29.10.2019
Data rozpoczęcia badań	29.10.2019	29.10.2019
Data zakończenia badań	06.11.2019	06.11.2019

Analizy chemiczne

Numer próbki			19-181026-03-2	19-181026-04-2
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	1,4	1,3

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki			19-181026-03-2	19-181026-04-2
Odczyn pH		W/E	6,6	6,7
Temperatura pomiaru wartości pH	°C	W/E	39,9	39,6
Potencjał redox	mV		761,4 ± 121,8	740,7 ± 118,5
Temperatura pomiaru redox	°C		34,8	39,8
Temperatura	°C		34,1	34,1



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 **CPO19-023369-1** Nr zlecenia **CPO-00047-19** Data **06.11.2019**

Numer próbki	19-181026-05
Nazwa próbki	Woda na pływalni; miejsce pobrania: woda doprowadzona*
Stan próbki	Prawidłowy
Data poboru próbki	29.10.2019
Pobrane przez	Pracownik WESSLING Polska Sp. z o.o.
Próbkobiorca	Ryszard Żabiński
Data przyjęcia	29.10.2019
Data rozpoczęcia badań	29.10.2019
Data zakończenia badań	06.11.2019

Analizy chemiczne

Numer próbki	19-181026-05		
Indeks nadmanganianowy	mg/l	W/E	1,7

Analizy fizykochemiczne

Numer próbki	19-181026-05		
Temperatura	°C		15,4



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 **CPO19-023369-1**

Nr zlecenia **CPO-00047-19**

Data **06.11.2019**

Czas pobrania dotyczy wszystkich próbek obecnych na zleceniu z dnia 29.10.2019r.

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

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

Normy

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

Miejsce wykonania analiz

w miejscu pobrania
w miejscu pobrania
w miejscu pobrania
LAM Poznań
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:

Joanna Grzesiak

Specjalista Działu Obsługi Klienta

Autoryzował:

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

KONIEC RAPORTU