



Sprawozdanie z badań Nr: M/17/12/2020/3/FM/3

Zleceniodawca: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji im. Alfreda Freyera 39-400 Tarnobrzeg, ul. al.Niepodległości 2
Zlecenie Nr: M/17/12/2020/3

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Wody na pływalni							
Adres pobrania:		39-400 Tarnobrzeg, al.Niepodległości 2							
Miejsce pobrania:		Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji im. Alfreda Freyera							
Punkt poboru:		Wanna z hydromasażem- N2-wanna nr 2- zlokalizowana przy wejściu na zjeżdżalnię					Data: 18 stycznia 2021		
Punkt pobrania:		Wanna z hydromasażem- N2-wanna nr 2- zlokalizowana przy wejściu na zjeżdżalnię							
Urządzenie aerozolujące:		Zainstalowane							
Godzina pobrania:		10:50:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:		34.2							
Pobranie próbek wg:		A PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017, A PN-ISO 19458:2007				Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 2208			
Transport próbek:		JARS S.A.							
Numer próbki:		7977/01/21		Ocena próbek: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 18-01-2021		Data zakończenia badań: 20-01-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N	
M	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0			
M	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 16266:2009	0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0			
M	Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność	mg/l O2	A	PN-EN ISO 8467:2001	≤ 4,0; mg/l O2; RMZ (Dz.U.2015.2016)	< 0,50			
PS	Chlor wolny	mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	od 0,7 do 1,0; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0,89			
PS	Chlor związany (stężenie chloramin)	mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	od 0,0 do 0,3; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0,27			
PS	Potencjał redox - Obliczenie (Eh)	mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017	; mV	935			
PS	Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl)	mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017		738			

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, M - Myslowice, PS - Pomiar In-Situ


UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 21-01-2021	Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2120 Pracownik JARS nr: 2167 Pracownik JARS nr: 2204 Pracownik JARS nr: 2228	Zatwierdził: Specjalista ds.Środowiska Pracownik JARS nr: 2093	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--