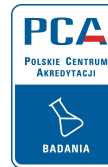




Member of GBA GROUP

Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/29/03/2021/1/F/C/7**Zleceniodawca:** B&B Polska Przemysł Miklaszewski; 02-495 Warszawa, ul. Hassa 2/9**Zlecenie Nr:** Ł/29/03/2021/1

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:		02-172 Warszawa (Włochy), Gładka 18							
Miejsce pobrania:		Ośrodek Sportu i Rekreacji Warszawa - Włochy							
Punkt pobrania:		System cyrkulacji basenu rekreacyjnego i zjeżdżalni					Data: 2 kwietnia 2021		
Urządzenie aerozolujące:		Brak							
Godzina pobrania:		09:20:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:		32.2							
Pobranie próbek wg: A PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017, A PN-ISO 19458:2007				Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 2398					
Transport próbek: JARS S.A.									
Numer próbki: 422/04/21		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 02-04-2021		Data zakończenia badań: 12-04-2021			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N	
M	Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność	mg/l O ₂	A	PN-EN ISO 8467:2001		0,91			
M	Mętność	NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	≤ 0,30; NTU; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0,11			
M	Chloroform (trichlorometan)	mg/l	AE	PN-EN ISO 10301:2002	≤ 0,030; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0,0081			
M	Suma trihalogenometanów (THM)	mg/l	A	PN-EN ISO 10301:2002	≤ 0,1; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0,013			
M	Azotany	mg/l	A	PN-EN ISO 13395:2001	≤ 20; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	6,6			
PS	Chlor związany (stężenie chloramin)	mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019	od 0,00 do 0,20; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	0,20			
PS	Chlor wolny	mg/l	A	PB-25/P wyd. 6 z dnia 13.06.2019		0,60			

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
PS	Potencjał redoks - Obliczenie (Eh)	mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017		961		
PS	Potencjał redox - Pomiar (Ag/AgCl)	mV	A	PB-247/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017		760		

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach. 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 - Mysłowice, 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: 12-04-2021	Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2120 Pracownik JARS nr: 2228 Pracownik JARS nr: 2255 Pracownik JARS nr: 2261	Zatwierdził: St.specjalista ds.Środowiska Pracownik JARS nr: 2089	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	---