

**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/02/2022/791/FM/5**

**Zleceniodawca:** Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim Sp. z o.o.; 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Stefana Wyszyńskiego 56

**Zlecenie Nr:** W/0/02/2022/791

- 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

<b>Przedmiot badania:</b> Wody na pływalni								
Informacje dodatkowe:	Wartości minimalne dla redoks, pomiar elektrodą Ag/AgCl 3,5 M KCl:							
- niecki basenowe, woda słodka:	750 mV gdy $6,5 \leq pH \leq 7,3$ ; 770 mV gdy $7,3 < pH \leq 7,6$							
- niecki dla dzieci do lat 3, woda słodka:	720 mV gdy $6,5 \leq pH \leq 7,3$ ; 750 mV gdy $7,3 < pH \leq 7,6$							
- niecki basenowe, woda słona:	700 mV gdy $6,5 \leq pH \leq 7,3$ ; 720 mV gdy $7,3 < pH \leq 7,8$							
<b>Punkt pobrania:</b> Niecka rekreacyjna <span style="float: right;"><b>Data: 4 maja 2022</b></span>								
Adres pobrania:	05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Stefana Wyszyńskiego 56							
Miejsce pobrania:	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim							
Urządzenie aerozylujące:	Zainstalowane							
Rodzaj wody:	słodka							
Godzina pobrania:	07:10:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:	30.8							
Pobranie próbek wg: A PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017, A PN-ISO 19458:2007 <span style="float: right;">Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2152</span>								
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbek: 26266/04/22 <span style="margin-left: 20px;">Ocena próbek: bez zastrzeżeń</span> <span style="margin-left: 20px;">Data rozpoczęcia badań: 04-05-2022</span> <span style="margin-left: 20px;">Data zakończenia badań: 06-05-2022</span>								
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	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	Azotany	mg/l	A	PN-EN ISO 13395:2001	≤ 20; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016)	27	+/-4	N

Np.\*\* - niepewność rozszerzona pomiaru 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 podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenia zgodności należy traktować jako opinie i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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, L - Lublin, 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:**

"N" - przekroczenie wymagań

<b>Sporządzono dnia:</b> 06-05-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2246 Pracownik GBA POLSKA nr: 2437	<b>Zatwierdził:</b> Specjalista ds. Środowiska  Pracownik GBA POLSKA nr: 2469	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	---	---	--