

**Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/10/2022/465/M/1**

**Zleceniodawca:** Dzielnicowy Ośrodek Sportu i Rekreacji Dzielnicy Praga Północ m. st Warszawy; 03-770 Warszawa, ul. Kawęczyńska 44  
**Zlecenie Nr:** Ł/0/10/2022/465

- 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: - niecki basenowe, woda słodka: - niecki dla dzieci do lat 3, woda słodka: - niecki basenowe, woda słona:	Wartości minimalne dla redoks, pomiar elektrodą Ag/AgCl 3,5 M KCl: 750 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 770 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$ 720 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 750 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$ 700 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 720 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,8$							
<b>Punkt pobrania:</b> Brodzik	<b>Data: 9 grudnia 2022</b>							
Adres pobrania: Miejsce pobrania: Urządzenie aerozolujące: Rodzaj wody: Godzina pobrania: Temp. próbki pobranej [°C]:	03-721 Warszawa (Praga-Północ), ul.Jagiellońska 7 Na terenie pływalni Brak słodka 08:53:00 32.8							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 19458:2007 Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.	Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2153							
Numer próbki: 9668/12/22	Ocena próbki: bez zastrzeżeń							
Data rozpoczęcia badań: 09-12-2022	Data zakończenia badań: 10-12-2022							
<b>Lab.</b>	<b>Badany parametr</b>	<b>j.m.</b>	<b>Akr.</b>	<b>Metodyka badania wg</b>	<b>Wymagania</b>	<b>Wynik</b>	<b>Np.**</b>	<b>N</b>
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		

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 stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných lub odebranych – 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:**

<b>Sporządzono dnia:</b> 13-12-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2246	<b>Zatwierdził:</b> Specjalista ds.Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2171	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--