



## Sprawozdanie z badań Nr: Ł/66/12/2020/12/F/2

**Zleceniodawca:** Krajowa Szkoła Skarbowości 03-710 Warszawa, ul. Okrzei 4

**Zlecenie Nr:** Ł/66/12/2020/12

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 $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 770 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| - niecki dla dzieci do lat 3, woda słodka:              | 720 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ ; 750 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,6$  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| - niecki basenowe, woda słona:                          | 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>                                  | <b>Woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji</b>                            |                     |      |                     |           |       |        |   |
|   | <b>Data: 27 października 2021</b>   |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Adres pobrania:   | 05-402 Otwock, Kolorowa 13  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Miejsce pobrania:                                       | KSS Filia w Otwocku   |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Urządzenie aerolizujące:                                | Brak  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Rodzaj wody:  | słodka  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Godzina pobrania:                                       | 08:05:00  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Temp. próbki pobranej [°C]:                             | 28,3  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Pobranie próbek wg: A PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017 |   |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Transport próbek: JARS S.A.                             | Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 2200   |                     |      |                     |           |       |        |   |
| Numer próbki: 24476/10/21                               | Ocena próbki: bez zastrzeżeń  |                     |      |                     |           |       |        |   |
|   | Data rozpoczęcia badań: 27-10-2021  |                     |      |                     |           |       |        |   |
|   | Data zakończenia badań: 02-11-2021  |                     |      |                     |           |       |        |   |
| 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 <sub>2</sub> | A    | PN-EN ISO 8467:2001 |           | 1,8   | +/-0,3 |   |

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 - 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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>03-11-2021 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik JARS nr: 2311 | <b>Zatwierdził:</b><br>St.specjalista ds.Środowiska<br>Pracownik JARS nr: 2089 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b><br> |
|--|--|--|--|