



Sprawozdanie z badań Nr: Ł/66/12/2020/8/F/3

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

Zlecenie Nr: Ł/66/12/2020/8

- 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 | | | | | | |
|--|---|--|------|------------------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| 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: | | 720 mV gdy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$; 720 mV gdy $7,3 < \text{pH} \leq 7,8$ | | | | | | |
| Punkt pobrania: | | Woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji | | | | | Data: 25 sierpnia 2021 | |
| Adres pobrania: | | 05-402 Otwock, Kolorowa 13 | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | KSS Filia w Otwocku | | | | | | |
| Urządzenie aerzolujące: | | Brak | | | | | | |
| Godzina pobrania: | | 10:05:00 | | | | | | |
| Temp. próbki pobranej [°C]: | | 29,0 | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PB-164/P wyd. 4 z dnia 10.10.2017 | | | | | Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 2200 | |
| Transport próbek: | | JARS S.A. | | | | | | |
| Numer próbki: 21081/08/21 | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 25-08-2021 | | Data zakończenia badań: 01-09-2021 | | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
| M | Mętność | NTU | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | $\leq 0,30$; NTU; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 0,20 | | |
| M | Chloroform (trichlorometan) | mg/l | AE | PN-EN ISO 10301:2002 | $\leq 0,030$; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | 0,011 | | |
| M | Suma trihalogenometanów (THM) | mg/l | AE | PN-EN ISO 10301:2002 | $\leq 0,1$; mg/l; Rozp. MZ (Dz.U. 2017.2294) | 0,011 | | |
| M | Azotany | mg/l | A | PN-EN ISO 13395:2001 | ≤ 20 ; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2015.2016) | < 0,89 | | |
| M | Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność | mg/l O ₂ | A | PN-EN ISO 8467:2001 | | < 0,50 | | |

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 - Łąjski, 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: 01-09-2021 | Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2261 Pracownik JARS nr: 2311 Pracownik JARS nr: 2514 | Zatwierdził: Specjalista ds.Środowiska Pracownik JARS nr: 2376 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|--|---|--|