

**Sprawozdanie z badań Nr: Ł/27/12/2021/9/FM/3**
**Zleceniodawca:** Krajowa Szkoła Skarbowości; 03-710 Warszawa, ul. Okrzei 4

**Zlecenie Nr:** Ł/27/12/2021/9

- 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>                  |   | <b>Woda przeznaczona do spożycia</b>   |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
|--|---|--|------|---|--|----------------|----------------------------------|---|--|---|--|
| <b>Zatwierdzenie do wykonywania badań:</b> |   | Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2021 z dn. 04.11.2021, PPIS Katowice nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/48-9/2021 z dn. 24.09.2021 |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Punkt pobrania:</b>                     |   | <b>Kurek czerpalny wody wprowadzającej na obiekt - zasilającej</b>   |      |   |  |                | <b>Data: 11 maja 2022</b>        |   |  |   |  |
| <b>Adres pobrania:</b>                     |   | 05-402 Otwock, ul.Kolorowa 13  |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Miejsce pobrania:</b>                   |   | KSS Filia w Otwocku  |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Godzina pobrania:</b>                   |   | 10:15:00   |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Temp. próbki pobranej [°C]:</b>         |   | 10.0   |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Pobranie próbek wg:</b>                 |   | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07  |      |   | <b>Pobierający:</b>                      |                | Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2152 |   |  |   |  |
| <b>Transport próbek:</b>                   |   | GBA POLSKA Sp. z o.o.  |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Numer próbki:</b>                       |   | 6120/05/22   |      | <b>Ocena próbki:</b>  |  | bez zastrzeżeń |                                  | <b>Data rozpoczęcia badań:</b> 11-05-2022 |  | <b>Data zakończenia badań:</b> 18-05-2022 |  |
| Lab.                                       | Badany parametr   | j.m.   | Akr. | Metodyka badania wg   | Wymagania                                | Wynik          | Np.**                            | N   |  |   |  |
| Ł  | Liczba bakterii grupy 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.2017.2294)   | 0              |                                  |   |  |   |  |
| 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.2017.2294)   | 0              |                                  |   |  |   |  |
| Ł  | Liczba Enterokoków  | jtk/100ml  | AE   | PN-EN ISO 7899-2:2004   | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)   | 0              |                                  |   |  |   |  |
| Ł  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C  | jtk/ml   | AE   | PN-EN ISO 6222:2004   | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)      | 31             |                                  |   |  |   |  |
| M  | Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność | mg/l O2  | A    | PN-EN ISO 8467:2001   | ≤ 5,0; mg/l O2; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 1,8            | +/-0,3                           |   |  |   |  |
| M  | Azotany   | mg/l   | A    | PN-EN ISO 13395:2001  | ≤ 50; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)     | 1,5            | +/-0,2                           |   |  |   |  |
| M  | Mętność   | NTU  | A    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                      | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)              | 0,73           | +/-0,11                          |   |  |   |  |

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 (pobranymi lub odebranymi – 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 - Łąjski, 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:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>20-05-2022 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2261<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2311<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2580 | <b>Zatwierdził:</b><br>Specjalista ds.Środowiska<br><br>Pracownik GBA POLSKA<br>nr: 2171 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b><br> |
|--|--|--|--|