

**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/03/2022/1287/FM/3**
**Zleceniodawca:** Gmina Włodowice; 42-421 Włodowice, ul. Krakowska 26

**Zlecenie Nr:** W/0/03/2022/1287

- 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 - kran przy obróbce mięsa</b>   |      |   |  |                | <b>Data: 13 września 2022</b>    |   |  |   |  |
| <b>Adres pobrania:</b>                     |   | 42-421 Hucisko, ul. Skalny Widok 15  |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Miejsce pobrania:</b>                   |   | Dom prywatny   |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Godzina pobrania:</b>                   |   | 08:29:00   |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Temp. próbki pobranej [°C]:</b>         |   | 18.1   |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <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: 2364 |   |  |   |  |
| <b>Transport próbek:</b>                   |   | GBA POLSKA Sp. z o.o.  |      |   |  |                |                                  |   |  |   |  |
| <b>Numer próbki:</b>                       |   | 10805/09/22  |      | <b>Ocena próbki:</b>  |  | bez zastrzeżeń |                                  | <b>Data rozpoczęcia badań:</b> 13-09-2022 |  | <b>Data zakończenia badań:</b> 19-09-2022 |  |
| Lab.                                       | Badany parametr   | j.m.   | Akr. | Metodyka badania wg   | Wymagania                                      | Wynik          | Np.**                            | N   |  |   |  |
| M  | 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              |                                  |   |  |   |  |
| M  | 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              |                                  |   |  |   |  |
| M  | Liczba Enterokoków                                      | jtk/100ml  | AE   | PN-EN ISO 7899-2:2004   | 0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)         | 0              |                                  |   |  |   |  |
| M  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C                  | jtk/ml   | AE   | PN-EN ISO 6222:2004   | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)            | 103            |                                  |   |  |   |  |
| PS   | pH (in-situ)  | -  | A    | PN-EN ISO 10523:2012  | od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)     | 8,0            | +/-0,2                           |   |  |   |  |
| PS   | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C (in-situ) | µS/cm  | A    | PN-EN 27888:1999  | od 0 do 2500; µS/cm; Rozp.MZ. (Dz.U.2017.2294) | 363            | +/-18                            |   |  |   |  |
| M  | Barwa   | mg/l Pt  | A    | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6                                     | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)                    | < 5            |                                  |   |  |   |  |

| Lab. | Badany parametr              | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg      | Wymagania   | Wynik | Np.**   | N |
|------|------------------------------|------|------|--------------------------|---|-------|---------|---|
| M    | Mętność                      | NTU  | A    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)   | 0,21  | +/-0,03 |   |
| Ł    | Liczba progowa smaku (TFN)   | -    | A    | PN-EN 1622:2006          | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1   |         |   |
| Ł    | Liczba progowa zapachu (TON) | -    | A    | PN-EN 1622:2006          | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | < 1   |         |   |

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.

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. Wyniki 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 (pobranych 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:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

| Sporządzono dnia: | Autoryzował wynik:  | Zatwierdził:   | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym                                      |
|-------------------|---|--|---|
| 19-09-2022        | Pracownik GBA POLSKA nr: 2120<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2137<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2261<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2431<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2510 | Specjalista ds.Środowiska<br><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2473 |  |