



## Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/05/2021/613/FM/4

**Zleceniodawca:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Dąbrówce 05-252 Dąbrówka, ul. Kościuszki 14

**Zlecenie Nr:** Ł/0/05/2021/613

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: Woda przeznaczona do spożycia |   |           |   |   |  |   |         |                                    |
|--|---|-----------|---|---|--|---|---------|------------------------------------|
| Zatwierdzenie do wykonywania badań:              |   |           | Decyzja: PPIS Legionowo nr HKN 24/2020 z dn. 04.11.2020, PPIS Katowice nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/22-11/2020 z dn. 25.09.2020 |   |  |   |         |                                    |
| Punkt pobrania: Kurek czerpalny                  |   |           | Data: 15 czerwca 2021   |   |  |   |         |                                    |
| Adres pobrania:                                  |   |           | 05-252 Wszebory, Trakt Napoleoński 45   |   |  |   |         |                                    |
| Miejsce pobrania:                                |   |           | Szkoła Podstawowa im. Adeli Goszczyńskiej   |   |  |   |         |                                    |
| Godzina pobrania:                                |   |           | 10:10:00  |   |  |   |         |                                    |
| Temp. próbki pobranej [°C]:                      |   |           | 12.5  |   |  |   |         |                                    |
| Pobranie próbek wg:                              |   |           | A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07   |   |  | Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 2151 |         |                                    |
| Transport próbek:                                |   |           | JARS S.A.   |   |  |   |         |                                    |
| Numer próbki: 11049/06/21                        |   |           | Ocena próbki: bez zastrzeżeń  |   |  | Data rozpoczęcia badań: 15-06-2021      |         | Data zakończenia badań: 22-06-2021 |
| Lab.   | Badany parametr   | j.m.      | Akr.  | Metodyka badania wg   | Wymagania  | Wynik                                   | Np.**   | N                                  |
| M  | Barwa   | mg/l Pt   | A   | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6                                     | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian;<br>Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)  | < 5                                     |         |                                    |
| M  | Mętność   | NTU       | A   | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3                              | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.; NTU;<br>Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294) | 0,84                                    | +/-0,13 |                                    |
| Ł  | Liczba progowa smaku (TFN)                              |           | A   | PN-EN 1622:2006   | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian;<br>Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)  | < 1                                     |         |                                    |
| Ł  | Liczba progowa zapachu (TON)                            |           | A   | PN-EN 1622:2006   | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian;<br>Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)  | < 1                                     |         |                                    |
| PS   | pH (in-situ)  | -         | A   | PN-EN ISO 10523:2012  | od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)   | 7,6                                     | +/-1,5  |                                    |
| 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)   | 355                                     | +/-18   |                                    |
| 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                                       |         |                                    |

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Akr. | Metodyka badania wg   | Wymagania                              | Wynik | Np.** | N |
|------|--|-----------|------|---|--|-------|-------|---|
| 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    | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml    | AE   | PN-EN ISO 6222:2004   | -; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)    | 21    |       |   |

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>22-06-2021 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik JARS nr: 2120<br>Pracownik JARS nr: 2186<br>Pracownik JARS nr: 2227<br>Pracownik JARS nr: 2228 | <b>Zatwierdził:</b><br>St.specjalista<br>ds.Środowiska<br><br>Pracownik JARS nr: 2090 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b><br> |
|--|---|---|---|