

Nazwa laboratorium / adres / **Laboratorium Badania Wody/ ul. Chopina 35; 59-920 Bogatynia**

TABELA NR 1

NR\_AKREDYTACJI .....~.....

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji .....

Właściciel laboratorium / adres / **Bogatynskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A./ ul. Żołnierzy II AWP 20; 59-920 Bogatynia**

| L.p. | PARAMETR / WSKAŹNIK  | NORMA/ METODA BADAŃ   | ZAKRES BADAWCZY  | A- parametr akredytowany / N - parametr nieakredytowany | Zgodność metody badań z wymaganiami określonymi w zał. nr 6 (TAK/NIE) | ZAKRES ZATWIERDZONY  | NR DECYZJI ZATWIERDZENIA                   | DATA ZATWIERDZENIA/ DATA WAŻNOŚCI | Uwagi |
|------|--|---|--|---|---|--|--|-----------------------------------|-------|
| 1.   | Żelazo   | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.14761.0001         | 6- 500 µg/l  | N   | TAK   | 6- 500 µg/l  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 2.   | Jon amonowy  | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.14739.0001         | 0,02- 2,5 mg/l   | N   | TAK   | 0,02- 2,5 mg/l   | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 3.   | Mangan   | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.14770.0001         | 10- 1000 µg/l  | N   | TAK   | 10- 1000 µg/l  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 4.   | Wapń   | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck                      | 5,00-160,00mg/l  | N   | TAK   |  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 5.   | Mętność  | PN-EN ISO 7027:2003   | 0,02- 1000 NTU   | N   | TAK   | 0,02- 1000 NTU   | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 6.   | Twardość   | PN-ISO 6059:1999  | 9- 500 mg/l CaCO3  | N   | TAK   | 40- 500 mg/l CaCO3   | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 7.   | Przewodność elektryczna  | PN-EN -27888:1999   | 1,3- 2500 µS/cm  | N   | TAK   | 1,3- 2500 µS/cm  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 8.   | Stężenie jonów wodoru pH   | PN-EN ISO 10523:2012  | 4-10 pH  | N   | TAK   | 4-10 pH  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 9.   | Barwa  | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck wersja programowa 32 | 0,2- 500 Ptmg/l  | N   | TAK   | 0,2- 500 Ptmg/l  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 10.  | Glin   | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.14825.0001         | 20- 1000 µg/l  | N   | TAK   | 20- 1000 µg/l  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 11.  | Siarczany  | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.14548.0001         | 5 - 250 mg/l   | N   | TAK   | 5 - 250 mg/l   | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 12.  | Fluorki  | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.00809.0001         | 0,1- 1,5 mg/l  | N   | TAK   | 0,1- 1,5 mg/l  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 13.  | Magnez   | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.14815.0001         | 5,0- 75,0 mg/l   | N   | TAK   | 5,0- 75,0 mg/l   | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 14.  | Azotany  | fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck 1.14776.0001         | 2,2- 110,0 mg/l  | N   | TAK   | 2,2- 110,0 mg/l  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 15.  | Oznaczenie liczby progowej zapachu   | PN-EN 1622:2003   | akceptowalny/nieakceptowalny (jeśli zapach wyczuwalny- do 5 TON) | N   | TAK   | akceptowalny/nieakceptowalny (jeśli zapach wyczuwalny- do 5 TON) | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 16.  | Oznaczenie liczby progowej smaku   | PN-EN 1622:2003   | akceptowalny/nieakceptowalny (jeśli smak wyczuwalny- do 5 TFN)   | N   | TAK   | akceptowalny/nieakceptowalny (jeśli smak wyczuwalny- do 5 TFN)   | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 17.  | Oznaczenie ilościowe mikroorganizmów w 36±2°C po 44±4 h w 1 ml   | PN-EN ISO 6222:2004   | od 1 jtk w 1 ml  | N   | TAK   | od 1 jtk w 1 ml  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 18.  | Oznaczenie ilościowe mikroorganizmów w 22±1°C po 72±4 h w 1 ml   | PN-EN ISO 6222:2004   | od 1 jtk w 1 ml  | N   | TAK   | od 1 jtk w 1 ml  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 19.  | Oznaczenie bakterii z grupy coli w 100 ml  | PN-EN ISO 9308-1: 2014  | od 1 jtk w 100 ml  | N   | TAK   | od 1 jtk w 100 ml  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 20.  | Oznaczenie bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml   | PN-EN ISO 9308-1: 2014  | od 1 jtk w 100 ml  | N   | TAK   | od 1 jtk w 100 ml  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 21.  | Oznaczenie ilościowe bakterii grupy coli część druga Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby              | PN-EN ISO 9308-2:2014   | od 1 jtk w 100 ml  | N   | TAK   | od 1 jtk w 100 ml  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |
| 22.  | Oznaczenie ilościowe bakterii <i>Escherichia coli</i> część druga Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby | PN-EN ISO 9308-2:2014   | od 1 jtk w 100 ml  | N   | TAK   | od 1 jtk w 100 ml  | N r 1156 / 25 Decyzja z dnia 06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026           |       |

|     |  |                       |                   |   |     |                   |  |                         |  |
|-----|--|-----------------------|-------------------|---|-----|-------------------|--|-------------------------|--|
| 23. | <i>Clostridium perfringens</i> metoda filtracji membranowej w 100 ml | PN-EN ISO 14189:2016  | od 1 jtk w 100 ml | N | TAK | od 1 jtk w 100 ml | N r 1156 / 25<br>Decyzja z dnia<br>06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026 |  |
| 24. | Oznaczanie Enterokoków w 100 ml                                      | PN-EN ISO 7899-2:2004 | od 1 jtk w 100 ml | N | TAK | od 1 jtk w 100 ml | N r 1156 / 25<br>Decyzja z dnia<br>06.10.2025 r. | 18.10.2025 / 17.10.2026 |  |