

NR\_AKREDYTACJI: 1081

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji **07.05.2024**

Właściciel laboratorium / adres /  
**Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Oławie,  
 55-200 Oława ul. 3 Maja 30**

| 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.   | pH  | PN-EN ISO 10523:2012 / Metoda potencjometryczna   | 4,0 -10,0  | A   | TAK   | 4,0 - 10,0                                       | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 2.   | Przewodność elektryczna właściwa                                  | PN-EN 27888:1999 / Metoda konduktometryczna   | (100 - 3000) µS/cm   | A   | TAK   | (100 - 3000) µS/cm                               | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 3.   | Mętność   | PN-EN ISO 7027:2016 / Metoda nefelometryczna  | (0,5 - 10) NTU   | A   | TAK   | (0,5 - 10) NTU                                   | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 4.   | Stężenie chlorków   | PN-ISO 9297:1994 / Metoda miareczkowa   | (6 - 150) mg/l<br>(150 - 250) mg/l   | A<br>N  | TAK   | (6 - 150) mg/l<br>(150 - 250) mg/l               | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 5.   | Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)           | PN-ISO 6059:1999 / Metoda miareczkowa   | (0,06 - 6,00) mmol/l   | A   | TAK   | (0,06 - 6,00) mmol/l                             | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 6.   | Stężenie azotu amonowego / jonu amonu                             | PN-ISO 7150-1:2002 / Metoda spektrofotometryczna  | (0,08 - 100) mg/l NH4-N<br>(0,10-128,8) mg/l NH4                           | A   | TAK   | (0,08 - 100) mg/l NH4-N<br>(0,10-128,8) mg/l NH4 | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 7.   | Stężenie azotu azotynowego / azotynów                             | PN-EN 26777:1999 / Metoda spektrofotometryczna  | (0,036 - 1) mg/l NO2-N<br>(0,12 - 3,29) mg/l NO2                           | A   | TAK   | (0,036 - 1) mg/l NO2-N<br>(0,12 - 3,29) mg/l NO2 | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 8.   | Stężenie azotu azotanowego / azotanów                             | PN-82/C-04576.08 / Metoda spektrofotometryczna  | (0,04 - 11) mg/l NO3-N<br>(0,18 - 48,7) mg/l NO3<br>(48,7 - 53,1) mg/l NO3 | A<br>A<br>N   | TAK   | (0,04 - 11) mg/l NO3-N<br>(0,18 - 53,1) mg/l NO3 | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 9.   | Stężenie żelaza ogólnego  | PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06 / Metoda spektrofotometryczna                                 | (0,10 - 5,0) mg/l<br>(0,020 - 0,10) mg/l                                   | A<br>N  | TAK   | (0,020 - 5,0) mg/l                               | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 10.  | Stężenie manganu  | PN-92/C-04590.03 / Metoda spektrofotometryczna  | (0,10 - 1,0) mg/l<br>(0,014 - 0,10) mg/l                                   | A<br>N  | TAK   | (0,014 - 1,0) mg/l                               | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 11.  | Barwa   | PN-EN ISO 7887 / pkt. 7 Metoda D: wizualna metoda oznaczania barwy w wodach naturalnych     | (2 - 40) mg Pt/l   | N   | TAK   | (2 - 40) mg Pt/l                                 | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 12.  | Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>                           | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04 / Metoda filtracji membranowej |  | A   |   |  | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 13.  | Liczba bakterii grupy coli  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04 / Metoda filtracji membranowej |  | A   |   |  | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 14.  | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 / Metoda NPL (test Collitert 18)                                   |  | A   |   |  | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 15.  | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli              | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 / Metoda NPL (test Collitert 18)                                   |  | A   |   |  | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 16.  | Liczba enterokoków  | PN-EN ISO 7899-2:2004 / Metoda filtracji membranowej  |  | A   |   |  | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 17.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C                              | PN-EN ISO 6222-2004 / Metoda płytkowa (posiew wgłębny)                                      |  | A   |   |  | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |
| 18.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C                              | PN-EN ISO 6222-2004 / Metoda płytkowa (posiew wgłębny)                                      |  | A   |   |  | 366/2024                 | 21.08.2024 / 20.08.2025            |       |