

**Wykaz badań nieakredytowanych objętych systemem zarządzania  
zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025**

| Lp | Badana cecha  | Przedmiot badań                                  | Norma / procedura badawcza                                  | Metoda badań  | Zakres                                |
|----|---|--|---|---|---------------------------------------|
| 1  | smak / liczba progowa smaku/ TFN  | woda przeznaczona do spożycia przez ludzi        | PN-EN 1622:2006   | metoda uproszczona lub pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego | 1 – 128                               |
| 2  | zapach / liczba progowa zapachu/ TON  | woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi | PN-EN 1622:2006   | metoda uproszczona lub pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego | 1 – 800                               |
| 3  | CO <sub>2</sub> wolny   | woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi | PN-74/C-04547/01  | metoda miareczkowa  | (2,2 – 80,0) mg/l                     |
| 4  | CO <sub>2</sub> agresywny   | woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi | PN-74/C-04547/03 pkt 2.2                                    | metoda z obliczeń   | ---                                   |
| 5  | kwasowość mineralna   | woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi | PN-90/C-04540/02  | metoda miareczkowa  | (5,0 – 1 500) mg/l CaCO <sub>3</sub>  |
| 6  | kwasowość ogólna  | woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi | PN-90/C-04540/02  | metoda miareczkowa  | (5,0 – 1 500) mg/l CaCO <sub>3</sub>  |
| 7  | tlen rozpuszczony   | woda / ścieki                                    | PN-EN ISO 5814:2013-04E                                     | metoda elektrochemiczna                                       | (0,50 – 20,0) mg/l O <sub>2</sub>     |
| 8  | zawiesina łatwoopadająca  | osady ściekowe / ścieki                          | PN-EN 14702-1:2008  | metoda objętościowa   | (20,0 – 1 000) ml/l                   |
| 9  | zasadowość ogólna   | osady ściekowe                                   | PN-91/C-04540/05  | metoda miareczkowa  | (5,0 – 3 500) mg/l CaCO <sub>3</sub>  |
| 10 | wodorowęglany   | woda / woda przeznaczona do spożycia przez ludzi | PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004 + IB-15-01 z dnia 18.01.2020 | metoda z obliczeń   | ---                                   |
| 11 | temperatura   | osady ściekowe                                   | PB-30-01 z dnia 01.10.2019 +P                               | pomiar bezpośredni  | (5,0 – 65,0) °C                       |
| 12 | temperatura   | woda przeznaczona do spożycia przez ludzi        | PN-77/C-04584 +P  | pomiar bezpośredni  | (50,0 – 80,0) °C                      |
| 13 | indeks fenolowy   | woda   | PN-ISO 6439:1994  | metoda spektrofotometryczna                                   | (0,010 – 0,200) mg/l                  |
| 14 | ekstrakt eterowy  | woda   | PB-06-01 z dnia 19.08.2019                                  | metoda wagowa   | (3,0 – 1000) mg/l                     |
| 15 | LKT / lotne kwasy tłuszczowe  | osady ściekowe                                   | Metoda HACH LANGE LCK 365 Edycja 1, 02/2020                 | metoda spektrofotometryczna                                   | (50 – 2500) mg/l CH <sub>3</sub> COOH |
| 16 | pobieranie próbek nieczystości płynnych dostarczanych na stację zlewną STZ 212 BP wozami asenizacyjnymi | ścieki   | IB-21-01 z dnia 10.03.2023                                  | metoda automatyczna<br>metoda manualna                        | ---                                   |

Uwagi:

+P Badania wykonywane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium