

| PSSE na terenie której znajduje się laboratorium                                                    | Adres i nazwa laboratorium                                                                            | L.p.                                       | Oznaczone parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metoda Badawcza                                                                                                                    | Zakres                                                                                                                                                                | Normy badawcze                                                                | Data zatwierdzenia/data obowiązywania                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku<br>ul. Warszawska 57A<br>15-062-Białystok | Laboratorium Badania Wody Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.<br>ul. Wysockiego 160<br>15-126 Białystok | 1                                          | Azotany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 1,2 – 200 mg/l                                                                                                                                                        | PN-82/C-04576/J08                                                             | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał w dniu 15.12.2025 r. decyzję nr HK-450/D/2025 zatwierdzającą laboratorium do dnia 31.12.2026 r. |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 2                                          | Azotyiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 0,03 – 2,00 mg/l                                                                                                                                                      | PN-EN 26777:1999                                                              |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 3                                          | Barwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 5 – 350 mg/l Pt                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C                                                  |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 4                                          | Bor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 0,2 – 1,5 mg/l                                                                                                                                                        | Test MERCK nr 1.00826.0001                                                    |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 5                                          | Bromiany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metoda chromatografii jonowej (IC)                                                                                                 | 2 – 200 µg/l                                                                                                                                                          | PN-EN ISO 15061:2003                                                          |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 6                                          | Chlorki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metoda miareczkowa                                                                                                                 | 5,00 - 400 mg/l                                                                                                                                                       | PN-ISO 9297:1994                                                              |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 7                                          | Chlor wolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metoda fotometryczna                                                                                                               | 0,08 – 2,00 mg/l                                                                                                                                                      | HACH Metoda 8021                                                              |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 8                                          | Cyjanki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 10 – 60 µg/l                                                                                                                                                          | MERCK Test nr 1. 09701.0001                                                   |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 9                                          | Glin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 40 – 400 µg/l                                                                                                                                                         | PN-92/C-04605/J02                                                             |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 10                                         | Azot amonowy (jon amonowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 0,10 – 10 mg/l                                                                                                                                                        | PN-ISO 7150-1:2002                                                            |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 11                                         | Magnez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)                                                                     | 0,05 – 25 mg/l                                                                                                                                                        | PN-EN ISO 7980:2002 (tylko dla próbek o zawartości siarczanów < 250mg/l)      |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 12                                         | Mangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 15 – 600 µg/l                                                                                                                                                         | PN-92/C-04590/J03 (tylko dla próbek o zawartości żelaza ogólnego < 0,500mg/l) |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 13                                         | Stężenie anionów:<br>Azotany<br>Azotyiny<br>Chlorki<br>Fluorki<br>Siarczany                                                                                                                                                                                                                                             | Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CP)                                                                 | (5,0 – 200) mg/l<br>(0,050 – 2,0) mg/l<br>(5,0 – 400) mg/l<br>(0,15 – 3,0) mg/l<br>(5,0 – 300) mg/l                                                                   | PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012                                                |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 14                                         | Stężenie pierwiastków:<br>Antymon<br>Arsen<br>Chrom<br>Glin<br>Kadm<br>Mangan<br>Nikiel<br>Ołów<br>Selen                                                                                                                                                                                                                | Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)                                                   | (1,5 – 12) µg/l<br>(2 – 100) µg/l<br>(5 – 100) µg/l<br>(20 – 300) µg/l<br>(0,5 – 10) µg/l<br>(10 – 600) µg/l<br>(6 – 250) µg/l<br>(3 – 50) µg/l<br>(3 – 15) µg/l      | PN-EN ISO 15586:2005                                                          |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 15                                         | Stężenie związków lotnych:<br>Benzen:<br>Bromodichlorometan:<br>Tetrachloroeten:<br>Trichloroeten:<br>Σ trichloroetenu<br>i tetrachloroetenu z obliczeń<br>Trichlorometan (chloroform):<br>Suma THM<br>(Trichlorometan,<br>Bromodichlorometan,<br>Dibromochlorometan<br>Tribromometan) z obliczeń<br>1,2-dichlorometan: | Metoda chromatografii gazowej z zastosowaniem techniki wypływiania i wypukowania (Purge&Trap) z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | (0,3 – 5) µg/l<br>(5 – 100) µg/l<br>(1,5 – 20) µg/l<br>(1,5 – 20) µg/l<br><br>(5 – 100) µg/l                                                                          | PN-EN ISO 15680:2008                                                          |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 16                                         | Mętność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metoda nefelometryczna                                                                                                             | (0,4 – 5) µg/l                                                                                                                                                        | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (z wyłączeniem pkt 5.4)                              |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 17                                         | Miedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)                                                                     | 0,10 – 5,0 mg/l                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 8288:2002 Metoda A                                                  |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 18                                         | Ogólny węgiel organiczny (OWO)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni IR                                                                                    | 1,0 – 20 mg/l                                                                                                                                                         | PN-EN 1484:1999                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 19                                         | Przewodność elektryczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metoda konduktometryczna                                                                                                           | 100 – 3000 µS/cm                                                                                                                                                      | PN-EN 27888:1999                                                              |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 20                                         | Sód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)                                                                     | 0,1 – 200 mg/l                                                                                                                                                        | PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009                                                   |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 21                                         | Zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Metoda miareczkowa                                                                                                                 | 15 – 700 mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                                                                                       | PN-ISO 6059:1999                                                              |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 22                                         | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                              | Metoda miareczkowa                                                                                                                 | 0,50 - 80 mg/l                                                                                                                                                        | PN-EN ISO 8467:2001                                                           |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 23                                         | Żelazo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metoda spektrofotometryczna                                                                                                        | 20 – 25000 µg/l                                                                                                                                                       | PN-ISO 6332:2001+AP1:2016-06                                                  |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 24                                         | Żelazo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)                                                                     | 60 – 5000 µg/l                                                                                                                                                        | PN-92/C-04570/J01                                                             |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 25                                         | Stężenie pierwiastków<br>Zakres:<br>Chrom<br>Kadm<br>Nikiel<br>Ołów                                                                                                                                                                                                                                                     | Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)                                                     | 10,0 - 60 µg/l<br>1,00 – 10,0 µg/l<br>1,00 – 40,0 µg/l<br>1,00 – 20,0 µg/l                                                                                            | PN-EN ISO 17294-2:2024-04                                                     |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 26                                         | Liczba progowa smaku                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metoda uproszczona. Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony.                                                                    | 1- 8 TFN                                                                                                                                                              | PN-EN 1622:2006                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 27                                         | Liczba progowa zapachu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metoda uproszczona. Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony.                                                                    | 1- 8 TON                                                                                                                                                              | PN-EN 1622:2006                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 28                                         | Stężenie jonów wodoru (pH)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Metoda potencjometryczna                                                                                                           | 4 – 10                                                                                                                                                                | PN-EN ISO 10523:2012                                                          |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 29                                         | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      | Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)                                                                                                  |                                                                                                                                                                       | PN- EN ISO 6222:2004                                                          |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 30                                         | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      | Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)                                                                                                  |                                                                                                                                                                       | PN- EN ISO 6222:2004                                                          |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 31                                         | Liczba Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metoda filtracji membranowej                                                                                                       |                                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                                           |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 32                                         | Liczba bakterii grupy coli                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Metoda filtracji membranowej                                                                                                       |                                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                                           |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 33                                         | Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)                                                                                                                                                                                                                                                              | Metoda filtracji membranowej                                                                                                       |                                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 14189:2016-10                                                       |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 34                                         | Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                       | Metoda NPL                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 9308-2:2014-06                                                      |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 35                                         | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metoda NPL                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 9308-2:2014-06                                                      |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     |                                                                                                       | 36                                         | Liczba enterokoków kałowych                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metoda filtracji membranowej                                                                                                       |                                                                                                                                                                       | PN-EN ISO 7899-2:2004                                                         |                                                                                                                                                             |
| Podlaskie Laboratorium Oceny Mleka Sp. z o.o.<br>ul. Dąbrowskiego 28<br>15-872 Białystok            | 1                                                                                                     | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017                                                                                                   | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał w dniu 22 grudnia 2025 r. decyzję nr HK-467/D/2025 zatwierdzającą laboratorium do dnia 31 grudnia 2026 r. |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 2                                                                                                     | Liczba Escherichia coli w 100 ml           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 3                                                                                                     | Liczba enterokoków kałowych                | metoda filtracji membranowej                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PN-EN ISO 7899-2:2004                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 4                                                                                                     | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C/1 ml | metoda posiewu na agarze odżywczym                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PN-EN ISO 6222:2004                                                                                                                |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 5                                                                                                     | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C/1 ml | metoda posiewu na agarze odżywczym                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PN-EN ISO 6222:2004                                                                                                                |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 6                                                                                                     | Liczba bakterii z rodzaju Legionella       | metoda filtracji membranowej                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PN-EN ISO 11731:2017-08/AP1:2019-12                                                                                                |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 7                                                                                                     | pH                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Matryca B, Procedura 7; Podłoże C-GVPC                                                                                             |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 8                                                                                                     | Przewodność elektryczna właściwa           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PN-EN ISO 10523:2012                                                                                                               |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 9                                                                                                     | Mętność                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PN-EN 27888:1999                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 10                                                                                                    | Barwa rzeczywista                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 11                                                                                                    | Smak                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PN-EN ISO 7887:2012/AP1:2015-06                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 12                                                                                                    | Zapach                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Metoda C                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                             |