

## Zakład Produkcji Wód Rymanów Zdrój-Deszno Laboratorium Wodno-Ściekowe

| Lp.                           | Rodzaj oznaczenia                                           | Jednostka  | Akredytacja parametru | Metody badawcze;<br>normy/procedury<br>badawcze | Zakres         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| Woda przeznaczona do spożycia |                                                             |            |                       |                                                 |                |
| 1.                            | Bakterie grupy coli                                         | jtk/100 ml | BA                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04             | od 1 jtk/100ml |
| 2.                            | Clostridium perfringens lub clostridia redukujące siarczyny | jtk/100 ml | BA                    | PN-EN ISO 14189:2016-10;<br>PN-EN 26461-2:2001  | od 1 jtk/100ml |
| 3.                            | Enterokoki (paciorkowce kałowe)                             | jtk/100 ml | BA                    | PN-EN ISO 7899-2:2004                           | od 1 jtk/100ml |
| 4.                            | Escherichia coli                                            | jtk/100 ml | BA                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04             | od 1 jtk/100ml |
| 5.                            | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h               | jtk/1 ml   | BA                    | PN-EN ISO 6222:2004                             | od 1 jtk/1ml   |
| 6.                            | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h               | jtk/1 ml   | BA                    | PN-EN ISO 6222:2004                             | od 1 jtk/1ml   |
| 7.                            | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                               | jtk/100 ml | BA                    | PN-EN ISO 16266:2009                            | od 1 jtk/100ml |
| 8.                            | Barwa                                                       | mg/l Pt    | BA                    | PN-EN ISO 7887:2012 metoda C                    | 2 - 15 mg/l Pt |
| 9.                            | Mętność                                                     | NTU        | BA                    | PN-EN ISO 7027:2016                             | 0,1 - 400 NTU  |
| 10.                           | Odczyn (pH)                                                 | pH         | BA                    | PN-EN ISO 10523:2012                            | 4,0 - 9,0 pH   |

|     |                                  |                          |    |                                                     |                              |
|-----|----------------------------------|--------------------------|----|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 11. | Przewodność elektryczna właściwa | μS/cm                    | BA | PN-EN 27888:1999                                    | 146 - 10000 μS/cm            |
| 12. | Smak                             | 1                        | BA | PN-EN 1622:2006                                     | akceptowalny/nieakceptowalny |
| 13. | Zapach                           | 1; stopień rozcieńczenia | BA | PN-EN 1622:2006                                     | akceptowalny/nieakceptowalny |
| 14. | Azotany                          | mg/l                     | BA | GLP.2-5:2020 zgodnie z instrukcją producenta testu  | 0,35 - 20,0 mg/l             |
| 15. | Azotyny                          | mg/l                     | BA | GLP.2-6:2020 zgodnie z instrukcją producenta testu  | 0,002 - 1,0 mg/l             |
| 16. | Chlorki                          | mg/l                     | BA | PN-ISO 9297:1994                                    | 6,0 - 400 mg/l               |
| 17. | Mangan                           | μg/l                     | BA | PN-92/C-04590/03                                    | 5 - 200 μg/l                 |
| 18. | Siarczany                        | mg/l                     | BA | GLP.2-15:2011 zgodnie z instrukcją producenta testu | 5,1 - 250 mg/l               |
| 19. | Żelazo                           | μg/l                     | BA | GLP.2-9:2008 zgodnie z instrukcją producenta testu  | 5 - 5000 μg/l                |
| 20. | Amonowy jon                      | mg/l                     | BA | GLP.2-4:2020 zgodnie z instrukcją producenta testu  | 0,01 - 3,0 mg/l              |
| 21. | Aluminium (Glin)                 | μg/l                     | BA | GLP.2-14:2020 zgodnie z instrukcją producenta testu | 20 - 500 μg/l                |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>Numer akredytacji PCA: brak akredytacji</b> |
| <b>Pobór próbek wody: nieakredytowany</b>      |
| <b>BA - brak akredytacji</b>                   |
| <b>A - akredytacja</b>                         |

bd - brak danych