

Średnia kwartalna  
 III kwartał 2022

| Analizy   | Jednostka              | Najwyższe dopuszczalne wartości   | Średnia      |
|---|------------------------|---|--------------|
| <b>Fizykochemia</b>                                       |                        |   |              |
| Temperatura   | °C                     | -   | 21           |
| Chlor wolny   | mg/L Cl <sub>2</sub>   | 0.3   | 0.21         |
| Stężenie jonów wodoru (pH)                                | -                      | 6.5-9.5   | 7.3          |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C                   | µS/cm                  | 2500  | 261          |
| Mętność   | NTU                    | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | 0.7          |
| Barwa   | mg/L Pt                | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                  | 5            |
| Żelazo ogólne   | µg/L                   | 200   | 59           |
| Amonowy jon   | mg/L NH <sub>4</sub>   | 0.5   | <0.05        |
| Zapach  | -                      | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                  | akceptowalny |
| Smak  | -                      | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                  | akceptowalny |
| Twardość ogólna   | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 60-500  | 114          |
| Magnez  | mg/L                   | 30-125  | 6.8          |
| Azotany   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 50  | 3.8          |
| Chlorki   | mg/L Cl                | 250   | 18           |
| Siarczany   | mg/L SO <sub>4</sub>   | 250   | 28           |
| Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (indeks nadmanganianowy) | mg/L O <sub>2</sub>    | 5   | 0.92         |
| Mangan  | µg/L                   | 50  | 7            |
| Chrom ogólny  | µg/L                   | 50  | <2.0         |
| Kadm  | µg/L                   | 5.0   | <0.5         |
| Miedź   | mg/L                   | 2.0   | 0.010        |
| Nikiel  | µg/L                   | 20  | <5.0         |
| Ołów  | µg/L                   | 10  | <3.0         |
| Arsen   | µg/L                   | 10  | <3.0         |
| Srebro  | mg/L                   | 0.010   | <0.0010      |
| Trichlorometan (Chloroform)                               | µg/L                   | 30  | 12           |
| Bromodichlorometan  | µg/L                   | 15  | 4.1          |
| Suma THM  | µg/L                   | 100   | 18           |
| Glin  | µg/L                   | 200   | 36           |

| Mikrobiologia                                   |           |                                 |    |
|---|-----------|---------------------------------|----|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h | jtk/1ml   | bez<br>nieprawidłowych<br>zmian | 80 |
| Bakterie grupy coli                             | NPL/100ml | 0                               | 0  |
| Escherichia coli                                | NPL/100ml | 0                               | 0  |
| Enterokoki                                      | jtk/100ml | 0                               | 0  |
| Clostridium perfringens                         | jtk/100ml | 0                               | 0  |

20.09.2017  
Kierownik  
Laboratorium Centralnego  
Anna Jędrusiak