

Średnie wyniki analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody wodociągowej za I kwartał 2020 - dane własne spółki

| Analizy fizyko-chemiczne  | Jednostka  | Wymagania chemiczne dla wody do spożycia (Dz.U. z dnia 11.12.2017) poz 2294 (dopiszczalne stężenie) | Woda podawana do sieci z ujęcia "Bariera" | Woda podawana do sieci z ujęcia "Trubaków" |
|---|------------|---|---|--|
| Temperatura   | °C         | -   | 10,4                                      | 10,3                                       |
| Chlor wolny   | mg/l       | 0,3   | 0,2                                       | 0,2  |
| pH  | -          | 6,5 -9,5  | 7,1                                       | 7,0  |
| Stężenie manganu  | ug/l       | 50  | 10,7                                      | 14,8                                       |
| Stężenie żelaza ogólnego  | ug/l       | 200   | 101                                       | 100,0                                      |
| Stężenie azotynów   | mg/l       | 0,50  | <0,008 (1)*                               | <0,008 (1)*                                |
| Twardość ogólna   | mg/l CaCO3 | 60-500  | 398                                       | 395  |
| Stężenie jonu amonowego   | mg/l       | 0,50  | <0,070 (1)*                               | <0,070 (1)*                                |
| Stężenie azotanów   | mg/l       | 50  | 4,2                                       | 0,8  |
| Mętność   | NTU        | 1(Akceptowalny)   | <0,80 (1)* (Akceptowalny)                 | <0,80 (1)* (Akceptowalny)                  |
| Barwa   | mgPt/l     | 15(4)* (Akceptowalny)   | 5(Akceptowalny)                           | 5(Akceptowalny)                            |
| Zapach  | -          | akceptowalny  | 1(Akceptowalny)                           | 1(Akceptowalny)                            |
| Przewodność elektryczna właściwa (temp. odniesienia 25°C)   | uS/cm      | 2 500   | 845                                       | 765  |
| (1)*- poniżej granicy oznaczania (2)*- powyżej granicy oznaczania   |            |   |   |  |
| Analizy mikrobiologiczne  | Jednostka  | Wymagania mikrobiologiczne dla wody do spożycia (Dz.U. z dnia 11.12.2017) poz 2294                  | I kwartał 2020                            | I kwartał 2020                             |
| Liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 64±4h  | jtk/1ml    | 100 (3)*  | 3   | 0  |
| Liczba bakterii E.coli  | jtk/100ml  | 0   | 0   | 0  |
| Liczba bakterii grupy coli  | jtk/100ml  | 0   | 0   | 0  |
| (1)*- poniżej granicy oznaczania (2)*- powyżej granicy oznaczania (3)*- kryterium warunków dla wody do spożycia wg (Dz.U. z dnia 11.12.2017) poz 2294 (4)* - akceptowalny dla klienta wg (Dz.U. z dnia 11.12.2017) poz 2294 |            |   |   |  |