

Średnie wyniki analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody wodociągowej za III kwartał 2022 - dane własne spółki

| Analizy fizyko-chemiczne | Jednostka | Wymagania chemiczne dla wody do spożycia (Dz.U. z dnia 11.12.2017) poz 2294 (dopuszczalne stężenie) | Woda podawana do sieci z ujęcia "Bariera" | Woda podawana do sieci z ujęcia "Trubaków" |
|---|------------|---|---|--|
| Temperatura | °C | - | 11,2 | 11,2 |
| Chlor wolny | mg/l | 0,3 | 0,23 | 0,29 |
| pH | - | 6,5 -9,5 | 7,0 | 7,2 |
| Stężenie manganu | ug/l | 50 | 11,2 | 22,0 |
| Stężenie żelaza ogólnego | ug/l | 200 | 73,6 | 43,0 |
| Stężenie azotynów | mg/l | 0,50 | <0,008 (1)* | <0,008 (1)* |
| Twardość ogólna | mg/l CaCO3 | 60-500 | 437 | 408 |
| Stężenie jonu amonowego | mg/l | 0,50 | <0,064 (1)* | <0,064 (1)* |
| Stężenie azotanów | mg/l | 50 | 8,6 | 2,8 |
| 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 | 964 | 787 |

(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 | III kwartał 2022 | III kwartał 2022 |
|--|-----------|--|------------------|------------------|
| Liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 64±4h | jtk/1ml | 100 (3)* | 0 | 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