

Zestawienie wyników analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody podawanej do miejskiej sieci wodociągowej.

(wartości średnie za okres 01.10.2019 – 31.12.2019 r.)

| Wynik analiz fizykochemicznych | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| L.p. | Oznaczenie | Jednostka | Wynik | Wartość parametryczna ¹⁾ |
| 1. | Mętność | NTU | 0,12 | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0. |
| 2. | Barwa | mg Pt /l | 0 | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian |
| 3. | Zapach | - | Akceptowalny | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian |
| 4. | Smak | - | Akceptowalny | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian |
| 5. | Stężenie jonów wodoru(pH) | | 7,5 | 6,5-9,5 |
| 6. | Glin | µg Al /l | 20,0 | 200 |
| 7. | Przewodność w 25 °C | µS/cm | 235,2 | 2500 |
| 8. | Twardość ogólna | mg CaCO ₃ /l | 96²⁾ | 60-500 |
| Wynik analiz bakteriologicznych | | | | |
| 1. | Bakterie grupy <i>coli</i> | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 2. | <i>Escherichia coli</i> | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 3. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | jtk/1 ml | 0 | Bez nieprawidłowych zmian |

Objaśnienia do tabeli:

¹⁾ wartość zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

²⁾ twardość ogólna – sposób przeliczenia na inne jednostki

| Jednostka | mg/l CaCO ₃ | mmol/l | mval/l | °niem. | °ang. | °franc. |
|--|------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| <i>Przeliczniki dla wartości podanej w mg/l CaCO₃</i> | <i>1</i> | <i>0,01</i> | <i>0,02</i> | <i>0,056</i> | <i>0,07</i> | <i>0,1</i> |
| Przykład | 100 | 1,0 | 2,0 | 5,6 | 7,0 | 10,0 |