

Wyniki cząstkowe (1466)

Zleceniodawca: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

Data/godzina poboru: 03.09.2019r. godz. 9.15

Miejsce i punkt poboru: Stacja Uzdatniania Wody Płock, ul. Górna 56 B, zawór czerpalny na rurociągu magistralnym

Data/godzina sporządzenia informacji: 04.09.2019, godz. 12.30

Wyniki badań fizykochemicznych

| Nazwa wskaźnika | Jednostka miary | Wynik badania | Dopuszczalne zakresy wartości |
|----------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|
| Barwa | mg/l Pt | <3 | --- |
| Mętność | NTU | 0,21±0,03 | 1 |
| pH | --- | 7,3±0,1 | 6,5-9,5 |
| Przewodność w temp. 25°C | µS/cm | 819±10 | 2500 |
| Zapach | --- | akceptowalny | akceptowalny |
| Smak | --- | akceptowalny | akceptowalny |
| Amonowy jon | mg/l | <0,05 | 0,50 |
| Azotany | mg/l | 2,66±0,19 | 50 |
| Azotyny | mg/l | <0,002 | 0,50 |
| Mangan | µg/l | <4 | |
| Utlenialność z KMnO ₄ | mg/l O ₂ | 1,1±0,1 | 5 |
| Aluminium | µg/l | 28 | 200 |
| Miedź | µg/l | <0.010 | 2 |
| Ołów | µg/l | <5 | 10 |
| Kadm | µg/l | <1 | 5 |
| Nikiel | µg/l | <10 | 20 |
| Chrom | µg/l | <5 | 1,0 |
| Arsen | µg/l | 0,22 +/- 0,04 | 10 |
| Selen | µg/l | <2,0 | 10 |
| Antymon | µg/l | <1,0 | 5 |
| Rtęć | µg/l | <5,0 | 50 |

Wyniki badań mikrobiologicznych

| Nazwa wskaźnika | Wynik badania [jtk] | Najwyższa dopuszczalna wartość [jtk] |
|--|---------------------|--------------------------------------|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22±2°C, po 72h w 1 ml | w trakcie badania | --- |
| Liczba bakterii grupy coli w 100 ml | nie wykryto (0) | 0 |
| Liczba Escherichia coli w 100 ml | nie wykryto (0) | 0 |
| Liczba Clostridium perfringens | nie wykryto (0) | 0 |
| Liczba enterokoków w 100 ml | w trakcie badania | 0 |