

РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГР. ШУМЕН

Пробата е взета на 13.04.2021 г. Съгласно Протокол за физикохимичен и микробиологичен контрол на води № 413/квсм/16.04.2021 г. са получени следните резултати:

| № по ред | Наименование на параметъра | Норма по Наредба №9 (ДВ бр. 30/2001 г., изм.) максимална стойност | Резултати от контрола |
|----------|---|--|--------------------------------|
| 1 | Цвят | Приемлив без значими колебания | Приемлив без значими колебания |
| 2 | Мирис | Приемлив без значими колебания | Приемлив без значими колебания |
| 3 | Вкус | Приемлив без значими колебания | Приемлив без значими колебания |
| 4 | Мътност | Приемлива без значими колебания | Неприемлива |
| 5 | Активна реакция | pH от 6,5 до 9,5 | 7,8 |
| 6 | Перманганатна окисляемост | 5,0 mg O ₂ /l | 2,6 mg O ₂ /l |
| 7 | Амониеви йони | 0,5 mg/l | < 0,03 mg/l |
| 8 | Нитрити | 0,5 mg/l | < 0,05 mg/l |
| 9 | Нитрати | 50 mg/l | 2 mg/l |
| 10 | Електропроводимост | 2000 µS.cm ⁻¹ | 382 µS.cm ⁻¹ |
| 11 | Манган | 50 µg/l | 39 µg/l |
| 12 | Остатъчен свободен хлор | 0,3-0,4 mg/l | 0,2 mg/l |
| 13 | Колиформи | 0/100 КОЕ/ml | 0/100 КОЕ/ml |
| 14 | Ешерихия коли | 0/100 КОЕ/ml | 0/100 КОЕ/ml |
| 15 | Клостридиум перфрингенс | 0/100 КОЕ/ml | 0/100 КОЕ/ml |
| 16 | Брой колонии (микробно число) при 22 °С | Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода | <1 |