

## РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГР. ШУМЕН

Пробата е взета на 29.01.2019 г. Съгласно Протокол за физикохимичен и микробиологичен контрол на води № 51/квсм/01.02.2019 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  | Приемлива без значими колебания |
| 5        | Активна реакция                         | pH от 6,5 до 9,5   | 7,9                             |
| 6        | Перманганатна окисляемост               | 5,0 mg O <sub>2</sub> /l   | 2,7 mg O <sub>2</sub> /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  | 2,0 mg/l                        |
| 10       | Електропроводимост                      | 2000 µS.cm <sup>-1</sup>   | 332 µS.cm <sup>-1</sup>         |
| 11       | Манган                                  | 50 µg/l  | 33 µg/l                         |
| 12       | Остатъчен свободен хлор                 | 0,3-0,4 mg/l   | 0,4 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                              |