

РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГР. ШУМЕН

Пробата е взета на 21.03.2017 г. Съгласно Протокол за физикохимичен и микробиологичен контрол на води № 467/квсм/24.03.2017 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 ₂ /l | 2,7 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 | <1 mg/l |
| 10 | Хлориди | 250 mg/l | 9 mg/l |
| 11 | Остатъчен свободен хлор | 0,3-0,4 mg/l | 0,3 mg/l |
| 12 | Обща твърдост | 12 mgE/l | 3 mgE/l |
| 13 | Калций | 150 mg/l | 53 mg/l |
| 14 | Магнезий | 80 mg/l | 10 mg/l |
| 15 | Фосфати | 0,5 mg/l | <0,04 mg/l |
| 16 | Сулфати | 250 mg/l | 27 mg/l |
| 17 | Електропроводимост | 2000 µS.cm ⁻¹ | 363 µS.cm ⁻¹ |
| 18 | Желязо | 200 µg/l | 25 µg/l |
| 19 | Манган | 50 µg/l | 33 µg/l |
| 20 | Флуор | 1,5 mg/l | <0,1 mg/l |
| 21 | Хром | 50 µg/l | <5 µg/l |
| 22 | Алуминий | 200 µg/l | <30 µg/l |
| 23 | Мед | 2,0 mg/l | <0,03 mg/l |
| 24 | Цианиди | 50 µg/l | <2 µg/l |
| 25 | Бор | 1,0 mg/l | <0,05 mg/l |
| 26 | Цинк | 4,0 mg/l | <0,05 mg/l |
| 27 | Колиформи | 0/100 КОЕ/ml | 0/100 КОЕ/ml |
| 28 | Ешерихия коли | 0/100 КОЕ/ml | 0/100 КОЕ/ml |
| 29 | Клостридиум перфрингенс | 0/100 КОЕ/ml | 0/100 КОЕ/ml |
| 30 | Ентерококи | 0/100 КОЕ/ml | 0/100 КОЕ/ml |
| 31 | Брой колонии (микробно число) при 22 °C | Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода | <1 |