

РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГР. ШУМЕН

Пробата е взета на 01.10.2019 г. Съгласно Протокол за физикохимичен и микробиологичен контрол на води № 1271/квсм/04.10.2019 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 ₂ /l	2,3 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	Електропроводимост	2000 µS.cm ⁻¹	371 µS.cm ⁻¹
11	Манган	50 µg/l	33 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