

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

Пробата е взета на 09.02.2021 г. Съгласно Протокол за физикохимичен и микробиологичен контрол на води № 172/квсм/12.02.2021 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	7,9
6	Перманганатна окисляемост	5,0 mg O <sub>2</sub> /l	2,1 mg O <sub>2</sub> /l
7	Амониеви йони	0,5 mg/l	0,05 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 <sup>-1</sup>	386 µS.cm <sup>-1</sup>
11	Манган	50 µg/l	45 µg/l
12	Остатъчен свободен хлор	0,3-0,4 mg/l	0,3 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