

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ* № 2

от 06.05.2023

ДД.ММ.ГГГГ

Заказчик на проведение испытаний: Николаева Анастасия Павловна

ФИО, название организации для юридических лиц

Объект испытаний:

- Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

вода в пластиковой бутылке (свашина)

наименование и описание образца

Место проведения испытаний: Леруа Мерлен Восток

название и адрес магазина

г.Саратов ул. Усть-Курдюмская д.50

Дата и время поступления образца: 06.05.2023 / 1 / 14:00

ДД.ММ.ГГГГ

час./мин.

Дата проведения испытаний: 06.05.2023

ДД.ММ.ГГГГ

Результат испытаний

		Контролируемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Требования СанПиН 1.2.3685-21	
					централизованное водоснабжение	нецентрализованное водоснабжение
Комплексный анализ	Расширенный анализ	1. Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5	от 6,0 до 9,0	от 6,0 до 9,0
		2. Общее солесодержание (TDS)	мг/л	691	не более 1000	не более 1500
		3. Общая жесткость	мг-экв./л	7,26	не более 7,0	не более 10,0
		4. Общее железо	мг/л	0,5	не более 0,3	не более 0,3
		5. Нитраты	мг/л	<10	не более 45	не более 45
		6. Нитриты	мг/л	<1	не более 3,0	не более 3,0
		7. Мутность	ЕМФ	20	не более 2,6	не более 2,6
		8. Цветность	град.	120	не более 20	не более 30
		9. Перманганатная окисляемость	мгО/л	<2	не более 5,0	не более 7,0
	10. Марганец	мг/л	7,5	не более 0,1	не более 0,1	
	11. Аммоний-ион	мг/л	7,5	не более 2,0	не более 1,5	
	12. Кальций	мг/л	7,5	не установлено	не установлено	
	13. Магний	мг/л	7,5	не более 50	не более 50	

Заключение: по результатам проведенных испытаний пробы воды следующие систем очистки воды могут быть рекомендованы:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> базовая (стандартная) очистка | <input type="checkbox"/> мягкая вода |
| <input type="checkbox"/> умягчение | <input type="checkbox"/> ультрафильтрация |
| <input type="checkbox"/> обезжелезивание | <input type="checkbox"/> минерализация |
| <input checked="" type="checkbox"/> умягчение + обезжелезивание (комплексная очистка) | <input checked="" type="checkbox"/> обратный осмос |

* Перечень оборудования: Солемер HM Digital TDS Meter 3, тест-полоски индикаторные для анализа воды, тест-комплект «Железо общее», тест-комплект «Аммоний», тест-система для определения жесткости «МЭТ-Жесткость-Т», тест-система для определения мутности «МЭТ-Мутность-РС», тест-система для определения цветности «МЭТ-Цветность-РС», тест-система для определения перманганатной окисляемости «МЭТ-ПО-РС», тест-система для определения марганца «МЭТ-Mn(II)-РС» и тест-система для определения жесткости, кальция и магния «UNE GH, Ca и Mg».