

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Сервисная Коммунальная Компания»

ООО «СКК»

Юридический адрес (адрес места нахождения): 446552, Самарская область, Сергиевский район, пгт Суходол, ул.Солнечная 2

ИНН/КПП 6381013776/638101001

тел./факс(84655)2-64-06, E-mail: office@mupserg.ru

Химико-бактериологическая лаборатория

Фактический адрес: 446533, Самарская область, Сергиевский район, п.Серноводск, Промышленная зона, корпус 1.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

от 13 июля 2023 г.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Объект исследования: | вода питьевая |
| 2. Цель отбора пробы: | мониторинг качества питьевой воды |
| 3. Место отбора пробы: | с. Елшанка, ул.Школьная 18 (школа). |
| 4. Ф.И.О, должность производящего отбор проб | Дмитриева Анна Андреевна, пробоотборщик |
| 5. Ф.И.О, производящего хим. анализ пробы | Антонова С.В., Авдеева О.А. |
| 6. Ф.И.О, производящего бак. анализ пробы | Баракова Е.Ю., Идрисова А.. |
| 7. Результаты исследований: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  определяемых показателей | СанПиН  1.2.3685-21 | Результат испытаний | | | | | | Единицы  измерения | | | Нормативные документы на методы испытаний |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | 4 | | | 5 |
|  |  | **24**  **января** | **20**  **февраля** | **21**  **марта** | **19**  **апреля** | **22**  **мая** | **19**  **июня** | |  |  | |
| Запах | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 | |
| Привкус | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 | |
| Цветность | 20 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | градусы | ГОСТ 31868-2012, метод Б | |
| Мутность | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 6 | |
| Водородный показатель рН | 6,0-9,0 | 8,21 | 8,12 | 7,35 | 7,42 | 7,27 | 7,18 | | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | |
| Жесткость общая | 7,0 | 6,8 | 7 | 7 | 6,8 | 5 | 5,5 | | °Ж | ГОСТ 31954-2012, метод А | |
| Перманганатная окисляемость | 5,0 | 1,2 | 2,4 | 1,6 | 1,52 | 0,96 | 1,44 | | мг/дм3 | ГОСТ-55684-2013, раздел 9.1.2, метод Б | |
| Железо (суммарно) | 0,3 | - | 0,281 | - | - | 0,308 | - | | мг/дм3 | ГОСТ 4011-72, раздел 2 | |
| Общая минерализация  (сухой остаток) | 1000 | 1040 | 1080 | 1200 | 1150 | 1400 | 1100 | | мг/дм3 | ГОСТ 18164-72, раздел 3.1 | |
| Нитриты | 3,0 | - | 0,159 | - | - | 0,076 | - | | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Б | |
| Нитраты | 45,0 | - | 14,04 | - | - | 8,96 | - | | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Д | |
| Сульфаты | 500,0 | - | 523 | - | - | 482 | - | | мг/дм3 | ГОСТ 31940-2012, раздел 6 | |
| Аммиак/аммоний-ион | 2,0 | - | 0,919 | - | - | 0,404 | - | | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, раздел 6 | |
| Фториды | 1,5 | - | 0,024 | - | - | 0,201 | - | | мг/дм3 | ГОСТ 4386-89, раздел 1, вариант А | |
| Хлориды | 350,0 | - | 70 | - | - | 66 | - | | мг/дм3 | ГОСТ 4245-72, раздел 2 | |
| Щелочность | - | - | 10 | - | - | 8 | - | | - | ГОСТ 31957-2012, раздел 5 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологический анализ | | | | | | | | | |
| Общее микробное число | Не более 50 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 7 | КОЕ/см3 | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | Отсутствие | не  обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | КОЕ/100 см3 | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 |
| *Escherichia coli (E.coli)* | Отсутствие | не  обн | не обн | не обн | не обн | не обн | не обн | КОЕ/100 см3 |  |

Проба воды **соответствует**/не соответствует санитарным нормам СанПиН 1.2.3685-21

(нужное подчеркнуть) (показатели, если не соответствует)

Протокол составила и утвердила заведующая лабораторией / / Назарова В.Д.