

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 12 июля 2023 г.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Объект исследования: | вода питьевая |
| 2. Цель отбора пробы: | мониторинг качества питьевой воды |
| 3. Место отбора пробы: | с. Воротнее, пер.Специалистов 1 (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 | |
|  |  | **31**  **января** | **28**  **февраля** | **29**  **марта** | **24**  **апреля** | **31**  **мая** | **27**  **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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | градусы | ГОСТ 31868-2012, метод Б | |
| Мутность | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 6 | |
| Водородный показатель рН | 6,0-9,0 | 7,57 | 7,63 | 7,81 | 7,83 | 7,79 | 7,71 | | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | |
| Жесткость общая | 7,0 | 6 | 6,2 | 5,3 | 6 | 5,9 | 6 | | °Ж | ГОСТ 31954-2012, метод А | |
| Перманганатная окисляемость | 5,0 | 0,48 | 0,64 | 0,16 | 2 | ­0,56 | 0,4 | | мг/дм3 | ГОСТ-55684-2013, раздел 9.1.2, метод Б | |
| Железо (суммарно) | 0,3 | 0,018 | - | - | отс | - | - | | мг/дм3 | ГОСТ 4011-72, раздел 2 | |
| Общая минерализация  (сухой остаток) | 1000 | 480 | 490 | 200 | 500 | 500 | 300 | | мг/дм3 | ГОСТ 18164-72, раздел 3.1 | |
| Нитриты | 3,0 | 0,006 | - | - | 0,019 | - | - | | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Б | |
| Нитраты | 45,0 | 6,16 | - | - | 6,36 | - | - | | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Д | |
| Сульфаты | 500,0 | 91 | - | - | 61 | - | - | | мг/дм3 | ГОСТ 31940-2012, раздел 6 | |
| Аммиак/аммоний-ион | 2,0 | 0,415 | - | ­­­­­­ | 0,358 | - | - | | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, раздел 6 | |
| Фториды | 1,5 | 0,151 | - | ­­ | 0,311 | - | - | | мг/дм3 | ГОСТ 4386-89, раздел 1, вариант А | |
| Хлориды | 350,0 | 14 | - |  | 12,5 | - | - | | мг/дм3 | ГОСТ 4245-72, раздел 2 | |
| Щелочность | - | 8 | - |  | 7,5 | - | - | | - | ГОСТ 31957-2012, раздел 5 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологический анализ | | | | | | | | | |
| Общее микробное число | Не более 50 | 0 | 0 | 1 | 12 | 5 | 1 | 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.