

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 23 марта 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Объект исследования: | вода питьевая |
| 2. Цель отбора пробы: | мониторинг качества питьевой воды |
| 3. Место отбора пробы: | Сергиевский район |
| 4. Ф.И.О, должность производящего отбор проб | Алексенко С.Е., пробоотборщик |
| 5. Ф.И.О, производящего хим. анализ пробы | Антонова С.В., Краснова О.А. |
| 6. Ф.И.О, производящего бак. анализ пробы | Баракова Е.Ю. |
| 7. Дата начала проведения исследований: | 25 января 2022г. |
| 8. Дата окончания проведения исследований: | 27 января 2022г. |
| 9. Результаты исследований: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  определяемых показателей | СанПиН  1.2.3685-21 | Результат испытаний | | | | Единицы  измерения | | Нормативные документы на методы испытаний |
| 1 | 2 | 3 | | | | 4 | | 5 |
|  |  | Черновка | Калиновый ключ | Воротнее | Верхняя Орлянка |  |  | | |
| Запах | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 | | |
| Привкус | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 | | |
| Цветность | 20 | 3,5 | 0 | 3,5 | 16,5 | градусы | ГОСТ 31868-2012, метод Б | | |
| Мутность | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 2,28 | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 6 | | |
| Водородный показатель рН | 6,0-9,0 | 8,55 | 8,46 | 8,14 | 8,01 | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | | |
| Жесткость общая | 7,0 | 7,5 | 2,5 | 5,5 | 5,5 | °Ж | ГОСТ 31954-2012, метод А | | |
| Перманганатная окисляемость | 5,0 | 1 | 0,375 | 0,375 | 1,38 | мг/дм3 | ГОСТ-55684-2013, раздел 9.1.2, метод Б | | |
| Железо (суммарно) | 0,3 | отс | отс | отс | 1 | мг/дм3 | ГОСТ 4011-72, раздел 2 | | |
| Общая минерализация  (сухой остаток) | 1000 | 1000 | 400 | 360 | 880 | мг/дм3 | ГОСТ 18164-72, раздел 3.1 | | |
| Нитриты | 3,0 | отс | отс | отс | 0,056 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Б | | |
| Нитраты | 45,0 | 12,76 | 0,14 | 7,24 | 0,64 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Д | | |
| Сульфаты | 500,0 | 264 | 96 | 61 | 264 | мг/дм3 | ГОСТ 31940-2012, раздел 6 | | |
| Аммиак/аммоний-ион | 2,0 | 0,0375 | отс | 0,018 | 0,075 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, раздел 6 | | |
| Фториды | 1,5 | 1,59 | 1 | 1,17 | 1,5 | мг/дм3 | ГОСТ 4386-89, раздел 1, вариант А | | |
| Хлориды | 350,0 | 60 | 15 | 10 | 63 | мг/дм3 | ГОСТ 4245-72, раздел 2 | | |
| Щелочность | - | 5,8 | 6,2 | 6,9 | 7,2 | - | ГОСТ 31957-2012, раздел 5 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологический анализ | | | | | | | |
| Общее микробное число | Не более 50 | 1 | 0 | 0 | 4 | КОЕ/см3 | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 | |
| Общие колиформные бактерии | Отсутствие | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | КОЕ/100 см3 | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 | |
| *Escherichia coli (E.coli)* | Отсутствие | - | - | - | - | КОЕ/100 см3 |  | |
| Энтерококки | Отсутствие | - | - | - | - | КОЕ/100 см3 |  | |

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