

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: | 8 февраля 2022г. |
| 8. Дата окончания проведения исследований: | 10 февраля 2022г. |
| 9. Результаты исследований: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиеопределяемых показателей | СанПиН1.2.3685-21 | Результат испытаний | Единицыизмерения | Нормативные документы на методы испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | Захаркино | Сидоровка | Ендурайкино | Н.Козловка | Антоновка |  |  |
| Запах | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 |
| Привкус | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 |
| Цветность | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | градусы | ГОСТ 31868-2012, метод Б |
| Мутность | 2,6 | 0 | 0 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 6 |
| Водородный показатель рН | 6,0-9,0 | 7,9 | 7,49 | 7,99 | 7,64 | 7,7 | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Жесткость общая  | 7,0 | 7 | 9 | 6,8 | 9 | 8,5 | °Ж | ГОСТ 31954-2012, метод А |
| Перманганатная окисляемость  | 5,0 | 1,25 | 1,5 | 1,25 | 1,5 | 1,12 | мг/дм3 | ГОСТ-55684-2013, раздел 9.1.2, метод Б |
| Железо (суммарно) | 0,3 | отс | отс | отс | отс | 0,15 | мг/дм3 | ГОСТ 4011-72, раздел 2 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | 1000 | 440 | 640 | 450 | 560 | 640 | мг/дм3 | ГОСТ 18164-72, раздел 3.1 |
| Нитриты  | 3,0 | 0,034 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,1 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Б |
| Нитраты  | 45,0 | 33 | 33 | 29,8 | 31,92 | 1,62 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Д |
| Сульфаты  | 500,0 | 44 | 228 | 52 | 176 | 228 | мг/дм3 | ГОСТ 31940-2012, раздел 6 |
| Аммиак/аммоний-ион  | 2,0 | 0,194 | 0,206 | 0,132 | 0,194 | 0,181 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, раздел 6 |
| Фториды | 1,5 | 1,33 | 1,17 | 1 | 1,25 | 0,526 | мг/дм3 | ГОСТ 4386-89, раздел 1, вариант А |
| Хлориды  | 350,0 | 15 | 60 | 17,5 | 85 | 20 | мг/дм3 | ГОСТ 4245-72, раздел 2 |
| Щелочность  | - | 7,7 | 8,2 | 6 | 7 | 7,5 | - | ГОСТ 31957-2012, раздел 5 |

|  |
| --- |
| Микробиологический анализ |
| Общее микробное число | Не более 50 | 2 | 1 | 2 | 0 | 14  | КОЕ/см3 | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | Отсутствие | не обн. | 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.