

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: | 14 февраля 2022г. |
| 8. Дата окончания проведения исследований: | 16 февраля 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 |
|  |  | Елшанка | Большая Чесноковка | Успенка | Чекалино | Светлодольск | Нероновка | Павловка |  |  | |
| Запах | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 | |
| Привкус | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | балл | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 | |
| Цветность | 20 | 13,3 | 16,7 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 13,3 | 6,2 | градусы | ГОСТ 31868-2012, метод Б | |
| Мутность | 2,6 | 0 | 0,8 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 6 | |
| Водородный показатель рН | 6,0-9,0 | 7,82 | 7,8 | 7,84 | 7,64 | 7,7 | 7,66 | 7,7 | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | |
| Жесткость общая | 7,0 | 4,5 | 5 | 9,5 | 24,8 | 33,3 | 13,3 | 13,7 | °Ж | ГОСТ 31954-2012, метод А | |
| Перманганатная окисляемость | 5,0 | 3,25 | 2,75 | 0,5 | 0,75 | 1 | 0,75 | 0,5 | мг/дм3 | ГОСТ-55684-2013, раздел 9.1.2, метод Б | |
| Железо (суммарно) | 0,3 | 0,15 | 0,3 | отс | 0,15 | 0,23 | 0,15 | 0,15 | мг/дм3 | ГОСТ 4011-72, раздел 2 | |
| Общая минерализация  (сухой остаток) | 1000 | 680 | 480 | 520 | 2240 | 3160 | 840 | 920 | мг/дм3 | ГОСТ 18164-72, раздел 3.1 | |
| Нитриты | 3,0 | 0,017 | 0,017 | отс | 0,053 | отс | 0,008 | 0,027 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Б | |
| Нитраты | 45,0 | 0,76 | 0,96 | 29,8 | 33 | 3,2 | 25,54 | 23,4 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, метод Д | |
| Сульфаты | 500,0 | 246 | 264 | 158 | 299 | 299 | 246 | 264 | мг/дм3 | ГОСТ 31940-2012, раздел 6 | |
| Аммиак/аммоний-ион | 2,0 | 0,538 | 0,6 | 0,231 | 3,188 | 4,776 | 0,219 | 0,156 | мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014, раздел 6 | |
| Фториды | 1,5 | 0,207 | 0,457 | 0,413 | 0,230 | 0,320 | 0,457 | 0,457 | мг/дм3 | ГОСТ 4386-89, раздел 1, вариант А | |
| Хлориды | 350,0 | 62,5 | 69 | 10 | 31 | 90 | 53 | 55 | мг/дм3 | ГОСТ 4245-72, раздел 2 | |
| Щелочность | - | 8,8 | 8,5 | 6,3 | 4 | 2,8 | 7,6 | 8 | - | ГОСТ 31957-2012, раздел 5 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологический анализ | | | | | | | | | | |
| Общее микробное число | Не более 50 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | КОЕ/см3 | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 | |
| Общие колиформные бактерии | Отсутствие | не обн. | 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 | - | - | - | - | - | - | - | КОЕ/100 см3 |  | |
| Энтерококки | Отсутствие | - | - | - | - | - | - | - | КОЕ/100 см3 |  | |

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