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 № 11

от 18 марта 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Объект исследования: | вода питьевая |
| 2. Цель отбора пробы: | мониторинг качества питьевой воды |
| 3. Место отбора пробы: | сп Светлодольск |
| 4. Ф.И.О, должность производящего отбор проб | Дмитриева А.А., 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.Е. |
| 7. Дата отбора пробы воды | 24.01.2024г |
| 8. Результаты исследований: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  определяемых показателей | СанПиН  1.2.3685-21 | Результат испытаний | | | Нормативные документы на методы испытаний |
|  |  | с.Нероновка | с.Павловка | с.Светлодольск |  |
| Запах, (баллы) | 2 | 0 | 0 | 0 | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 |
| Привкус, (баллы) | 2 | 0 | 0 | 0 | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 5 |
| Цветность, (градусы) | 20 | 0 | 0 | 0 | ГОСТ 31868-2012, метод Б |
| Мутность, (ЕМФ) | 2,6 | 0 | 0 | 0 | ГОСТ Р 57164-2016, раздел 6 |
| Водородный показатель (рН), ед. | 6,0-9,0 | 7,25 | 7,16 | 7,4 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Жесткость общая, мг-экв/дм3 | 7 | 13,4 | 13,5 | 31,6 | ГОСТ 31957-2012, раздел 5 |
| Окисляемость перманганатная, мг/дм3 | 5,0 | 0,64 | 0,56 | 0,16 | ГОСТ 31954-2012, метод А |
| Железо (суммарно), мг/л | 0,3 | 0,028 | 0,046 | 0,271 | ГОСТ-55684-2013, раздел 9.1.2, метод Б |
| Общая минерализация  (сухой остаток), мг/л | 1000 | 1100 | 1000 | 3500 | ГОСТ 4011-72, раздел 2 |
| Нитриты, мг/л | 3,0 | 0,015 | 0,131 | 0,004 | ГОСТ 18164-72, раздел 3.1 |
| Нитраты, мг/л | 45,0 | 18,08 | 19,16 | 4,68 | ГОСТ 33045-2014, метод Б |
| Сульфаты, мг/л | 500,0 | 448 | 485 | 537 | ГОСТ 33045-2014, метод Д |
| Аммиак/аммоний-ион, мг/л | 2,0 | 0,138 | 0,156 | 4,122 | ГОСТ 31940-2012, раздел 6 |
| Фториды, мг/л | 1,5 | 0,476 | 0,521 | 0,245 | ГОСТ 33045-2014, раздел 6 |
| Хлориды, мг/л | 350,0 | 57 | 55 | 112 | ГОСТ 4386-89, раздел 1, вариант А |
| Щелочность, мг/л |  | 6,5 | 7 | 2,1 | ГОСТ 4245-72, раздел 2 |
| Общее микробное число | Не более 50 | 0 | 1 | 2 | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | Отсутствие | не обн | не обн | не обн | Микробиологический МУК 4.2.1018-01 |
| *Escherichia coli (E.coli)* | Отсутствие | не обн | не обн | не обн | ГОСТ 31955.1-2013 |

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

(нужное подчеркнуть)

по показателям общей жесткости, общей минерализации, сульфат-ионам и аммиак/аммоний-ионам.

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