

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 01.03.2017 г. на осуществление медицинской деятельности.

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний 3-4 групп патогенности.

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.514358.

(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 77254478, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/561702002

Адрес, тел./факс, E-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48. Тел.: (8-3532) 43-08-41; Факс: 43-08-47;

E-mail: 56.fbuz@mail.ru Сайт: orenfbuz.ru

Адрес, тел./факс, E-mail филиала: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, 47.

Тел.: (8-35346) 4-60-53; Факс: 4-60-53. E-Mail: sor\_fbuz@bk.ru

Место нахождения лаборатории: 461906, Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Молодежная, д. 47



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 434-21-ВД-т**

Дата оформления: 11.06.2021

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

ООО "Сладковско-Заречное". 460006, Россия, г. Оренбург, ул. Комсомольская, д. 40

Дата и время отбора образца (пробы): 07.06.2021 12 ч. 50 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 07.06.2021 14 ч. 05 мин.

План отбора: договор от 01.02.2021 № С302/21-76/181

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы):

ООО "Сладковско-Заречное". 460006, Россия, г. Оренбург, ул. Комсомольская, д. 40

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Скважина №1. 461195, Россия, Оренбургская область, Ташлинский район, с. Бородинск, ул. Новая. ООО

"Сладковско-Заречное". 460006, Россия, г. Оренбург, ул. Комсомольская, д. 40

Код образца (пробы): 434-21-ВД-т

Объем образца: бак. - 0,5 л., хим. - 4,6 л., рад. - 1,5 л.

Тара, упаковка: стеклянная стерильная бутылка объемом 0,5 л., стеклянная бутылка объемом 0,5 л. - 3 шт., стеклянный флакон из темного стекла объемом 0,1 л.; пластиковая бутылка объемом 1,5 л. - 1 шт.

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

ГОСТ 31861-12

ГОСТ 31864-12

Условия транспортировки: автотранспортом, термосумка с хладоэлементами

Дополнительные сведения:

Спектрофотометр "UNICO" 1201, свидетельство о поверке № С-ВК/17-05-2021/64005369 до 16.05.2022г.

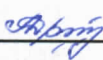
Анализатор вольтамперметрический типа ТА-4, свидетельство о поверке № С-ВК/17-05-2021/64005367 до 16.05.2023г.

Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М", свидетельство о поверке № С-ВК/17-05-2021/64005368 до 16.05.2022г.

Весы лабораторные электронные В2104, свидетельство о поверке № 22/38-210-2020 до 09.07.2021г.

Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001, свидетельство о поверке № С-ВК/26-04-2021/60834858 до 25.04.2022г.

Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2А, свидетельство о поверке № 9/10-1132-2020 до 23.12.2021г.

Ответственный за составление протокола:  Техник Андреева Д.В.

подпись

Код образца (пробы): 434-21-ВД-т

## Санитарно - гигиеническая лаборатория отдела лабораторных исследований

Дата начала исследования: 07.06.2021 14 ч. 25 мин.  
Дата окончания исследования: 11.06.2021 14 ч. 00 мин.

| № п/п | Определяемые показатели          | * Результаты исследований | Единицы измерения   | НД на методы исследований            |
|-------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 1     | Селен                            | менее 0,1                 | мкг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 19413-89                        |
| 2     | Цинк                             | менее 0,004               | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНДФ 14.1:2.4.139-98 издание 2010    |
| 3     | Никель                           | менее 0,015               | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНДФ 14.1:2.4.139-98 издание 2010    |
| 4     | Свинец                           | менее 0,02                | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНДФ 14.1:2.4.139-98                 |
| 5     | Нефтепродукты                    | 0,024 ± 0,008             | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 издание 2012   |
| 6     | Железо общее                     | 0,106 ± 0,026             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72 (п.2)                   |
| 7     | Марганец                         | менее 0,01                | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-14 (метод А, вариант 1)    |
| 8     | Цианиды                          | менее 0,01                | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31863-12                        |
| 9     | Фториды                          | 0,082 ± 0,012             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4386-89 (вариант А)             |
| 10    | Алюминий                         | менее 0,04                | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18165-14                        |
| 11    | Бериллий                         | менее 0,1                 | мкг/дм <sup>3</sup> | М 01-35-2006                         |
| 12    | Молибден                         | менее 0,0025              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18308-72                        |
| 13    | Хром (VI)                        | менее 0,025               | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31956-12 (метод А)              |
| 14    | Мышьяк                           | менее 0,01                | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4152-89                         |
| 15    | АПАВ                             | менее 0,025               | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 издание 2014 |
| 16    | Хлориды                          | 126,1 ± 18,9              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4245-72                         |
| 17    | Жесткость                        | 5,00 ± 0,75               | °Ж                  | ГОСТ 31954-2012 (метод А)            |
| 18    | Окисляемость перманганатная      | 1,71 ± 0,34               | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 издание 2012   |
| 19    | Сухой остаток                    | 623,0 ± 62,3              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72                        |
| 20    | pH                               | 7,7 ± 0,2                 | единицы pH          | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 издание 2018 |
| 21    | Мутность                         | менее 1,0                 | ЕМФ                 | ** ГОСТ Р 57164-2016 п.6             |
| 22    | Цветность                        | менее 5,0                 | градусы             | ГОСТ 31868-12                        |
| 23    | Нитриты                          | 0,014 ± 0,007             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014 (метод Б)            |
| 24    | Аммиак и ионы аммония (суммарно) | 0,113 ± 0,034             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014 (метод А)            |
| 25    | Привкус                          | 0                         | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016                    |
| 26    | Запах                            | 0                         | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016                    |
| 27    | Нитраты                          | 1,75 ± 0,35               | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-14 (метод Д)              |
| 28    | Кадмий                           | менее 0,0005              | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНДФ 14.1:2.4.139-98 издание 2010    |
| 29    | Фенолы (общие)                   | менее 0,0005              | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 издание 2011   |
| 30    | Медь                             | 0,045 ± 0,011             | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 издание 2010   |
| 31    | Сульфаты                         | 89,5 ± 17,9               | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4389-72(п.2)                    |
| 32    | Ртуть                            | менее 0,00004             | мг/дм <sup>3</sup>  | МУ 08-47/162                         |
| 33    | Бор                              | 0,083 ± 0,025             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31949-12                        |
| 34    | Кобальт                          | менее 0,015               | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНДФ 14.1:2.4.139-98 издание 2010    |
| 35    | Кальций                          | 71,7 ± 4,7                | мг/дм <sup>3</sup>  | РД 52.24.403-2007                    |
| 36    | Гидрокарбонаты                   | 112,9 ± 13,5              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31957-12                        |
| 37    | Полифосфаты                      | 0,038 ± 0,015             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18309-2014                      |
| 38    | Карбонаты                        | менее 6,0                 | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31957-12                        |
| 39    | Йод                              | менее 0,1                 | мг/дм <sup>3</sup>  | МУК 4.1.747-99                       |
| 40    | Кремний                          | 4,02 ± 0,42               | мг/дм <sup>3</sup>  | РД 52.24.433-2005 п.10.2             |
| 41    | Сероводород                      | менее 0,002               | мг/дм <sup>3</sup>  | ПНД Ф 14.1:2.4.178-02 издание 2010   |
| 42    | Щелочность                       | 1,85 ± 0,22               | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31957-2012                      |
| 43    | Суммарная бета-активность        | 0,158 ± 0,023             | Бк/кг               | МИ от 20.10.1997                     |
| 44    | Суммарная альфа-активность       | 0,061 ± 0,017             | Бк/кг               | ГОСТ 31864-12                        |

Ответственный за исследование:

Химик-эксперт:

Лаборант:

Кунафина Л.А.

Мамлеева Т.Ю.

## Микробиологическая лаборатория отдела лабораторных исследований

Дата начала исследования: 07.06.2021 14 ч. 25 мин.

Дата окончания исследования: 09.06.2021 10 ч. 20 мин.

| № п/п | Определяемые показатели               | * Результаты исследований | Единицы измерения                        | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Общие колиформные бактерии            | Не обнаружено             | Число бактерий в 100 мл                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 2     | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружено             | Число бактерий в 100 мл                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 3     | ОМЧ                                   | 3                         | Число образующих колонии бактерий в 1 мл | МУК 4.2.1018-01           |

Ответственный за исследование:

Фельдшер-лаборант:

Чеботарь Г.Д. *Г.Д.*

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

\*\* при длине волны 530 нм.

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

