



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского
строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.710195



www.iso.org
www.iso.org/iso/17020
www.iso.org/iso/17020

ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: ecolog@uralstroylab.ru,
expertiza@uralstroylab.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск,
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: 454047, г. Челябинск,
ул. Павелецкая 2-я, д. 18, помещение 6, этаж 2, каб. 228, 233

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководителя ОИ

Ефимов Д.В.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

23-ОИ -545-06.03-СЭЭ от «06» марта 2023 г.

- | | |
|--|--|
| 1. Сроки проведения экспертизы: | 06.03.2023г. |
| 2. Объект экспертизы: | вода питьевая |
| 3. Наименование Заказчика, юридический адрес, ИНН, ОГРН: | Администрация Чудиновского сельского поселения Октябрьского муниципального района Челябинской области. 457151, Челябинская область, район Октябрьский, село Чудиново, улица Ленина, 30. ИНН / ОГРН: 7437001079 / 1027401824680 |
| 4. Фактический адрес объекта экспертизы: | Челябинская область, район Октябрьский, село Чудиново, скважина №3963. |
| 5. Основание проведения экспертизы: | Заявление № 649 от 06.03.2023г.. |
| 6. Предмет (цель) экспертизы: | Установление соответствия/несоответствия воды питьевой требованиям: - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздела III: таб. 3.1 п. 3, 5; таб. 3.3 п. 1, 4, 6; таб. 3.5; таб. 3.12; таб. 3.13 п. 106, 124, 576, 675, 717, 718, 823, 857, 1016, 1019, 1066, 10068, 1227, 1269, 1294. |
| Представленные на экспертизу документы (материалы): | Протокол лабораторных испытаний № 23022189, выданный аккредитованным испытательным лабораторным центром ООО «УралСтройЛаб», аттестат аккредитации № 0001608 № RA.RU.21YA04, действителен бессрочно |
| 7. Дополнительные сведения: | - |

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб» | Экспертное заключение 23-ОИ -545-06.03-СЭЭ от «06» марта 2023 г. | Страница 1 из 4 |
|---------------------------------------|---|-----------------|

Настоящий документ не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции ООО «УралСтройЛаб»

8. Экспертиза проводится в соответствии с: Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. N 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».
9. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Согласно протокола лабораторных испытаний № 23022189 установлено, что вода питьевая отбиралась из контрольных точек по адресу: Челябинская область, район Октябрьский, село Чудиново, скважина №3963.

Даты отбора 21.02.2023 г., 07:00.

Отбор проб произведен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942. Условия и сроки доставки пробы в ИЛЦ соответствуют требованиям НД.

Оценка качества проб воды питьевой проведена на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздела III: таб. 3.1 п. 3, 5; таб. 3.3 п. 1, 4, 6; таб. 3.5; таб. 3.12; таб. 3.13 п. 106, 124, 576, 675, 717, 718, 823, 857, 1016, 1019, 1066, 10068, 1227, 1269, 1294.

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой и гигиенические нормативы представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Результаты лабораторных испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность) | Гигиенические нормативы (ПДК) и санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды |
|--------------|----------------------------------|--------------------------|--|--|
| Код образца | | | 23022189 | |
| Место отбора | | | Скважина, 54°36'35" с.ш. 62°31'54" в.д. | |
| 1 | Цветность | градусов цветности | 8,61±3,44 | Не более 20 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 1,0 | Не более 2,6 |
| 3 | Водородный показатель | ед рН | 7,34±0,20 | В пределах 6,0-9,0 |
| 4 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 575±52 | Не более 1000 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 3,08±0,31 | Не более 5,0 |
| 6 | Аммиак и ионы аммония (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | 1,5 |
| 7 | Сульфаты | мг/дм ³ | более 50,0 | 500,0 |
| 8 | Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,005 | 0,01 |
| 9 | Фториды | мг/дм ³ | 0,96±0,07 | 1,5 |
| 10 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | 0,001 |
| 11 | Марганец | мг/дм ³ | 0,0191±0,0048 | 0,1 |
| 12 | Медь | мг/дм ³ | 0,00102±0,00041 | 1,0 |
| 13 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,005 | 0,02 |
| 14 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,002 | 0,01 |
| 15 | Стронций | мг/дм ³ | 0,87±0,26 | 7,0 |
| 16 | Хром | мг/дм ³ | менее 0,002 | 0,05 |
| 17 | Цинк | мг/дм ³ | менее 0,001 | 5,0 |
| 18 | Ртуть | мкг/дм ³ | менее 0,01 | 0,0005 (мг/л) |
| 19 | Барий | мг/дм ³ | менее 0,01 | 0,7 |
| 20 | Кремний | мг/дм ³ | 5,93±1,19 | 25 |
| 21 | Колифаги | БОЕ/100мл | не обнаружено в 100мл | Отсутствие |
| 22 | E.coli | КОЕ/100см ³ | 0 | Отсутствие |
| 23 | Энтерококки | КОЕ/ 100 см ³ | 0 | Отсутствие |

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб» | Экспертное заключение 23-ОИ -545-06.03-СЭЭ от «06» марта 2023 г. | Страница 2 из 4 |
|---------------------------------------|---|-----------------|

Настоящий документ не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции ООО «УралСтройЛаб»

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность) | Гигиенические нормативы (ПДК) и санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды |
|--------------|--|-------------------|--|--|
| Код образца | | | 23022189 | |
| Место отбора | | | Скважина, 54°36'35" с.ш. 62°31'54" в.д. | |
| 24 | Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов | Бк/кг | 0,105±0,006 | 0,2 |
| 25 | Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов | Бк/кг | 0,243±0,078 | 1,0 |
| 26 | Удельная активность 222Rn (радона-222) | Бк/кг | 14,8±4,0 | 60 |

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность) |
|--------------|-------------------------|--------------------|--|
| Код образца | | | 23022189 |
| Место отбора | | | Скважина, 54°36'35" с.ш. 62°31'54" в.д. |
| 1 | Сульфаты | мг/дм ³ | 207,3 |

10. Заключение*:

Экспертиза результатов лабораторных испытаний воды питьевой, отобранной в контрольной точке, Скважина, 54°36'35" с.ш. 62°31'54" в.д., по адресу: Челябинская область, район Октябрьский, село Чудиново, скважина №3963, показала, что качество воды питьевой:

- по органолептическим показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III таб. 3.1 п. 3, 5;

- по обобщенным показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III таб. 3.3 п. 1, 4, 6;

- по санитарно-микробиологическим и паразитологическим показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III таб. 3.5 по показателям: E.coli; энтерококки; колифаги;

- по радиационным показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III таб. 3.12 по показателям: суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов; суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов; удельной активности 222Rn (радона-222);

- по величинам предельно допустимых концентраций (ПДК) химических веществ **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III таб. 3.13 п. 106, 124, 576, 675, 717, 718, 823, 857, 1016, 1019, 1066, 10068, 1227, 1269, 1294.

*Результаты инспекции относятся исключительно к выполненной работе.

Врач - эксперт

Лакирев В.В.

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб» | Экспертное заключение 23-ОИ -545-06.03-СЭЭ от «06» марта 2023 г. | Страница 3 из 4 |
|---------------------------------------|---|-----------------|

Настоящий документ не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции ООО «УралСтройЛаб»

Сертификат специалиста
№ 1174242918005
Выдан ООО НУЦ «Непрерывное
межотраслевое образование».
Регистрационный № 344
г. Челябинск от 30.12.2020 г.

Технический директор ОИ
Сертификат эксперта № СЭ 705
Выдан ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора
08.04. 2022г., Москва

Сар

Сартисон Д.Д.



| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб» | Экспертное заключение 23-ОИ -545-06.03-СЭЭ от «06» марта 2023 г. | Страница 4 из 4 |
|---------------------------------------|---|-----------------|

Настоящий документ не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции ООО «УралСтройЛаб»