

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")

Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (3852) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Заринске, Заринском, Залесовском, Кытмановском и Тогульском районах"  
Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 659106, Россия, Алтайский край, г. Заринск, ул. 25  
Партсъезда, д. 14, корп. 2; 659106, Россия, Алтайский край, г. Заринск, ул. Горького, 16;  
тел. 8 (3852) 50-30-40; 8 (38595) 99-025, E-mail: zarinsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.511358



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

Т.В.Табакаева

подпись, инициалы, фамилия

18 апреля 2022 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4590 от 18 апреля 2022 г.

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 8764.П.22**

**Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:**

Администрация Комарского сельсовета. Юридический адрес: 659123, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Комарское, ул. Молодежная, д. 13. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659123, Алтайский край, Заринский р-н, Комарское с, Молодежная ул, д. 13.

**Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:**

Администрация Комарского сельсовета. Фактический адрес: 659123, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Комарское, ул. Молодежная, д. 19.

**Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора \*:**

Скважина №92/87.

**Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) \*:**

Вода питьевая из скважины. проба отобрана: с.Комарское, на расстоянии 0,5 по направлению на юг Масса (объем) пробы для испытаний: 9500 мл. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 мл. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

**Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):**

Дата и время отбора \*: 11 апреля 2022 г. 13 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 11 апреля 2022 г. 15 час. 10 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.А.Добречева, Помощник врача по общей гигиене.

**Условия транспортирования и отбора \* объекта испытаний (пробы / образца):**

Соответствует НД.

**НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

**НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", -.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

подпись

О.В.Костяшина

ИОФ

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (4590) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Заринске, Заринском, Залесовском, Кытмановском и Тогульском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 9
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 11.10.2021 № 36/92

### 1 Микробиологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая из скважины

Код объекта испытаний (пробы / образца): 8764.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 659106, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.04.22 в 15час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.04.22; окончание испытаний: 13.04.22

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ в 1,0 мл	0	50 КОЕ\мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ\100 см3	Не обнаружено КОЕ/100см3	Отсутствие КОЕ/100см3	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	КОЕ\100 см3	Не обнаружено КОЕ/100 см3	Отсутствие КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
4	Энтерококки	КОЕ\100 см3	Не обнаружено КОЕ/100см3	Отсутствие КОЕ/100см3	МУК 4.2.1884-04
5	Колифаги	БОЕ\100 мл	Не обнаружено БОЕ/100 см3	Отсутствие БОЕ\100 см3	МУК 4.2.1018-01

### Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов

### 2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая из скважины

Код объекта испытаний (пробы / образца): 8764.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 659106, Алтайский край, Заринск г, 25 Партсъезда ул, д. 14, корп. 2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.04.22 в 15час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.04.22; окончание испытаний: 18.04.22

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цветность	градус цветности	11,5	2,3	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	5,9	1,2	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
3	Водородный показатель	единицы рН	7,4	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160МИ до 22.08.22
4	Окисляемость	мг/дм3	3,4	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
5	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	0,76	0,15	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
6	Нитриты	мг/дм3	0,092	0,046	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
7	Нитраты	мг/дм3	7,5	1,1	45	ГОСТ 33045-2014, п.9	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
8	Жёсткость общая	мг-экв/л, град.Ж	5,8	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	420,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С до 20.07.22
10	Хлориды	мг/дм3	18,0	1,8	350	ГОСТ 4245-72, п.2	-
11	Сульфаты	мг/дм3	24,6	4,9	500	ГОСТ 31940-2012, п.6 (метод 3)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
12	Железо общее	мг/дм3	1,0	0,2	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
13	Молибден	мг/дм3	менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (4590) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Заринске, Заринском, Залесовском, Кытмановском и Тогульском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 9
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 11.10.2021 № 36/92

14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,64	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 25.11.22
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 25.11.22
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 25.11.22
19	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 25.11.22
20	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	МУ 31-10/04	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 25.11.22
21	ГХЦГ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "ХРОМОС ГХ-1000" до 24.11.22
22	ДДТ (и его метаболиты)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	по факту	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "ХРОМОС ГХ-1000" до 24.11.22
23	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
24	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
25	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом  
ПНДФ 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом  
ГОСТ 33045-2014, п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
ГОСТ 33045-2014, п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
ГОСТ 33045-2014, п.9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
ГОСТ 31954-2012, п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости  
ГОСТ 18164-72 Общая минерализация. Вода питьевая  
ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов  
ГОСТ 31940-2012, п.6 (метод 3) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
ГОСТ 4011-72, п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа  
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена  
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка  
ГОСТ 4386-89, п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов  
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии  
МУ 31-10/04 Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций сурьмы, висмута и марганца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА  
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газо-жидкостной хроматографией

Конец документа

Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (4590) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ