

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

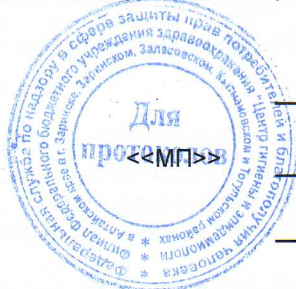
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")

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

25 мая 2022 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6888 от 25 мая 2022 г.

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 12464.П.22**

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

Администрация Сосновского сельсовета Заринского района. Юридический адрес: 659151, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Сосновка, ул. Фрунзе, д. 48. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659151, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Сосновка, ул. Фрунзе, д. 48.

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

Водопровод Администрации Сосновского сельсовета. Фактический адрес: 659151, Россия, Алтайский край, Заринский р-н.

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

Скважина.

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

Вода питьевая из скважины. Дата изготовления: 20.05.22г. Изготовитель: Водопровод Администрации Сосновского сельсовета 659151, Россия, Алтайский край, Заринский р-н. Проба отобрана: с. Малиновка, ул. Зелёная, 21. Масса (объем) пробы для испытаний: 9500 мл. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 мл. Упаковка: стерильная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 20 мая 2022 г. 12 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 мая 2022 г. 13 час. 40 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.Е.Попова, Помощник врача по общей гигиене.

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

Соответствует НД.

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

не указан.

**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

1 Микробиологическая лаборатория

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

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 (6888) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12464.П.22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.05.22 в 14час 10мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.05.22; окончание испытаний: 23.05.22

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 см <sup>3</sup>	Не обнаружено КОЕ/100см <sup>3</sup>	Отсутствие КОЕ/100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 *
3	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12464.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: 20.05.22 в 14час 10мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.05.22; окончание испытаний: 25.05.22

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
3	Водородный показатель	единицы рН	7,6	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160МИ до 22.08.22
4	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,1	0,2	5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99	-
5	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,39	0,08	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,4	45	ГОСТ 33045-2014, п.9	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
8	Жёсткость общая	мг-экв/л, град.Ж	3,4	0,5	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	325,5	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные CE 224-С до 20.07.22
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	14,0	1,4	350	ГОСТ 4245-72, п.2	-
11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	8,6	1,7	500	ГОСТ 31940-2012, п.6 (метод 3)	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
12	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	-	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
14	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,62	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1	Спектрофотометр КФК-ЗКМ до 22.06.22
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

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 (6888) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

20	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	0,1	МУ 31-10/04	Анализатор вольтамперометрически й 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 газожидкостной 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 (6888) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ