

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

20 апреля 2022 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4829 от 20 апреля 2022 г.

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 9375.П.22**

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

Администрация Новозырянского сельсовета. Юридический адрес: 659113, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Новозыряново, ул. Юбилейная, д. 1. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659113, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Новозыряново, ул. Юбилейная, д. 1.

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

Водопровод администрации Новозырянского сельсовета. Фактический адрес: 659113, Россия, Алтайский край, Заринский р-н.

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

Водонапорная башня.

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

Вода питьевая из водонапорной башни. Проба отобрана: с. Широкий Лог Масса (объем) пробы для испытаний: 6500 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 \*: 15 апреля 2022 г. 10 час. 40 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 15 апреля 2022 г. 12 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

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

**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:

Г.В.Боброва  
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 (4829) 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 водонапорной башни

Код объекта испытаний (пробы / образца): 9375.П.22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 15.04.22 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.04.22; 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	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 водонапорной башни

Код объекта испытаний (пробы / образца): 9375.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: 15.04.22 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.04.22; окончание испытаний: 20.04.22

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	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
2	Водородный показатель	единицы рН	7,5	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160МИ до 22.08.22
3	Окисляемость	мг/дм3	1,2	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	0,23	0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
5	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
6	Жёсткость общая	мг-экв/л, град.Ж	6,2	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4	-
7	Сухой остаток	мг/дм3	428,6	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные CE 224-С до 20.07.22
8	Хлориды	мг/дм3	менее 10,0	-	350	ГОСТ 4245-72, п.2	-
9	Железо общее	мг/дм3	менее 0,10	-	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
10	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
11	Фториды	мг/дм3	0,56	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
12	Марганец	мг/дм3	менее 0,005	-	0,1	МУ 31-10/04	Анализатор вольтамперметрический И ТА-4 до 25.11.22

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

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 (4829) 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

**Нормативные документы на методы исследования:**

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 рН 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 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 4011-72, п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа  
 ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка  
 ГОСТ 4386-89, п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов  
 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

**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 (4829) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



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@aitcge.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

20 апреля 2022 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4830 от 20 апреля 2022 г.

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 9376.П.22**

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

Администрация Новозырянского сельсовета. Юридический адрес: 659113, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Новозыряново, ул. Юбилейная, д. 1. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659113, Россия, Алтайский край, Заринский р-н, с. Новозыряново, ул. Юбилейная, д. 1.

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

Водопровод администрации Новозырянского сельсовета. Фактический адрес: 659113, Россия, Алтайский край, Заринский р-н.

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

Водонапорная башня.

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

Вода питьевая из водонапорной башни. Проба отобрана: с. Старокопылово Масса (объем) пробы для испытаний: 6500 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 \*: 15 апреля 2022 г. 10 час. 40 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 15 апреля 2022 г. 12 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

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

**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

Г.В.Боброва

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 (4830) 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 водонапорной башни

Код объекта испытаний (пробы / образца): 9376.П.22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 15.04.22 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.04.22; 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	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 водонапорной башни

Код объекта испытаний (пробы / образца): 9376.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: 15.04.22 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.04.22; окончание испытаний: 20.04.22

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	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
2	Водородный показатель	единицы рН	7,7	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160МИ до 22.08.22
3	Окисляемость	мг/дм3	1,0	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	-
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	0,20	0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
5	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
6	Жёсткость общая	мг-экв/л, град.Ж	6,0	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4	-
7	Сухой остаток	мг/дм3	420,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные CE 224-С до 20.07.22
8	Хлориды	мг/дм3	менее 10,0	-	350	ГОСТ 4245-72, п.2	-
9	Железо общее	мг/дм3	менее 0,10	-	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
10	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
11	Фториды	мг/дм3	0,54	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 10.03.23
12	Марганец	мг/дм3	менее 0,005	-	0,1	МУ 31-10/04	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 25.11.22

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

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 (проба/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (4830) 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

**Нормативные документы на методы исследования:**

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 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 4011-72, п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа  
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка  
ГОСТ 4386-89, п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов  
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

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 (4830) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ