

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5988 от 17 Июня 2021 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **12404.П.21**

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

**Администрация Новомоношкинского сельсовета юридический адрес: Алтайский край, Заринский р-н**

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

**Водопровод Администрации Новомоношкинского сельсовета, Алтайский край, Заринский р-н**

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

**с. Голубцово, ул. Центральная, 11**

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

**Вода питьевая из разводящей сети. Масса (объем) пробы для испытаний: 1000 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 \*: **3 Июня 2021 г. 10 час. 15 мин.**

Дата и время получения: **3 Июня 2021 г. 15 час. 30 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) \*:

**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 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

**М.С.Мананкова**

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 (5988) 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: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

### 1 Микробиологические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12404.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 04.06.21

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	ОКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ/100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ\100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12404.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, 25 Партсъезда ул, д. 14, корп. 2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 11.06.21

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	9,4	2,8	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	5,3	1,1	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
5	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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



Т.В. Табакаева  
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 (5988) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5989 от 17 Июня 2021 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **12405.П.21**

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

**Администрация Новомоношкинского сельсовета юридический адрес: Алтайский край, Заринский р-н**

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

**Водопровод Администрации Новомоношкинского сельсовета, Алтайский край, Заринский р-н**

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

**с. Шпагино, ул. Центральная, 5**

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

**Вода питьевая из разводящей сети. Масса (объем) пробы для испытаний: 1000 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 \*: **3 Июня 2021 г. 10 час. 15 мин.**

Дата и время получения: **3 Июня 2021 г. 15 час. 30 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) \*:

**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 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:

**М.С.Мананкова**

подпись

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 (5989) 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: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

### 1 Микробиологические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12405.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 04.06.21

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	284 КОЕ/мл	50 КОЕ\мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ/100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ\100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12405.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, 25 Партсъезда ул, д. 14, корп. 2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 11.06.21

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-3 КМ до 21.03.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
5	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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Т.В. Табакаева

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 (5989) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5990 от 17 Июня 2021 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **12406.П.21**

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

**Администрация Новомоношкинского сельсовета юридический адрес: Алтайский край, Заринский р-н**

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

**Водопровод Администрации Новомоношкинского сельсовета, Алтайский край, Заринский р-н**

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

**с. Инюшово, Скважина**

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

**Вода питьевая из скважины. Масса (объем) пробы для испытаний: 9500 мл, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 мл, Упаковка: стерильная стеклотыжка.**

Цель испытания\*:

**Производственный контроль**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора\*: **3 Июня 2021 г. 10 час. 15 мин.**

Дата и время получения: **3 Июня 2021 г. 15 час. 30 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)\*:

**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:

**М.С.Мананкова**

подпись

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 (5990) 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
	Страница: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

### 1 Микробиологические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12406.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 04.06.21

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	260 КОЕ/мл	50 КОЕ\мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ/100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ\100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12406.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, 25 Партсъезда ул, д. 14, корп. 2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 11.06.21

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	5,3	1,6	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	2,9	0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
3	Водородный показатель	единицы рН	7,5	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер И-160МИ до 21.07.21
4	Окисляемость	мг/дм3	2,2	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
5	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	0,86	0,17	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
6	Нитриты	мг/дм3	0,096	0,048	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
7	Нитраты	мг/дм3	5,4	0,8	45	ГОСТ 33045-2014, п.9	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
8	Жесткость общая	мг-экв/л, град.Ж	5,8	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	426,6	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С до 22.07.21
10	Хлориды	мг/дм3	17,5	1,7	350	ГОСТ 4245-72, п.2	-

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 (5990) 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: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

11	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	28,4	3,1	500	ГОСТ 31940-2012, п.6 (метод 3)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
12	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,58	0,12	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
14	Мышьак	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,56	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
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
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 25.11.21
22	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	по факту	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "ХРОМОС ГХ-1000" до 25.11.21
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	-

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 (5990) 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: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

Т.В.Табакаева

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 (5990) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5980 от 17 Июня 2021 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **12401.П.21**

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

**Администрация Новомоношкинского сельсовета юридический адрес: Алтайский край, Заринский р-н**

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

**Водопровод Администрации Новомоношкинского сельсовета, Алтайский край, Заринский р-н**

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

**с. Новомоношкино, пер. Северный, 2**

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

**Вода питьевая из разводящей сети. Масса (объем) пробы для испытаний: 1000 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 \*: **3 Июня 2021 г. 10 час. 15 мин.**

Дата и время получения: **3 Июня 2021 г. 15 час. 30 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) \*:

**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 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

**М.С.Мананкова**

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 (5980) 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: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

### 1 Микробиологические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12401.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 04.06.21

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	ОКБ	КОЕ\100 мл	Не обнаружено КОЕ/100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ\100 мл	Не обнаружено КОЕ\100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12401.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, 25 Партсъезда ул, д. 14, корп. 2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 11.06.21

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	16,0	3,2	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	10,4	1,5	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
5	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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ

подпись

М.П.

Т.В. Табакаева

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 (5980) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5986 от 17 Июня 2021 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **12402.П.21**

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

**Администрация Новомоношкинского сельсовета юридический адрес: Алтайский край, Заринский р-н**

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

**Водопровод Администрации Новомоношкинского сельсовета, Алтайский край, Заринский р-н**

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

**с. Новомоношкино, ул. Центральная, 1**

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

**Вода питьевая из разводящей сети. Масса (объем) пробы для испытаний: 1000 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 \*: **3 Июня 2021 г. 10 час. 15 мин.**

Дата и время получения: **3 Июня 2021 г. 15 час. 30 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) \*:

**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 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:

**М.С.Мананкова**

подпись

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 (5986) 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: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

### 1 Микробиологические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12402.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 04.06.21

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	86 КОЕ/мл	50 КОЕ\мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ/100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ\ 100 мл	Не обнаружено КОЕ\100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12402.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, 25 Партсъезда ул, д. 14, корп. 2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 11.06.21

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	3,5	1,1	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	2,0	0,4	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
5	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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



Т.В. Табакаева  
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 (5986) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5987 от 17 Июня 2021 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **12403.П.21**

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

**Администрация Новомоношкинского сельсовета юридический адрес: Алтайский край, Заринский р-н**

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

**Водопровод Администрации Новомоношкинского сельсовета, Алтайский край, Заринский р-н**

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

**с. Инюшово, ул. Центральная, 10**

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

**Вода питьевая из разводящей сети. Масса (объем) пробы для испытаний: 1000 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 \*: **3 Июня 2021 г. 10 час. 15 мин.**

Дата и время получения: **3 Июня 2021 г. 15 час. 30 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) \*:

**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 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:

**М.С.Мананкова**

подпись

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 (5987) 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: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 36-02-35	Дата введения: Утвержден приказом от 10.01.2020 № 16/1

### 1 Микробиологические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12403.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 04.06.21

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	160 КОЕ/мл	50 КОЕ\мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ\100 мл	Не обнаружено КОЕ\100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ\100 мл	Не обнаружено КОЕ\100 мл	Не допускается КОЕ\100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12403.П.21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, 25 Партсъезда ул, д. 14, корп. 2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 03.06.21 в 16час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 03.06.21; окончание испытаний: 11.06.21

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	3,2	1,0	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	2,3	0,4	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 21.03.22
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016	-
5	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

**Руководитель (заместитель)**  
ИЛЦ



подпись

М.П.

**Т.В. Табакаева**

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 (5987) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ