

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6178 от 16 Июня 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **14193.П.20**

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

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 стеклотытулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: **10 Июня 2020 г. 11 час. 00 мин.**

Дата и время получения: **10 Июня 2020 г. 14 час. 30 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) *:

Сан ПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

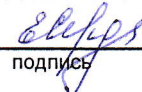
НД на метод отбора *:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Е.А.Сердюк
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 (6178) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 36-02-35	Издание: 7
	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): 14193.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.06.20 в 15 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 11.06.20

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	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/100мл	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): 14193.П.20

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: 10.06.20 в 15 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 16.06.20

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	Цветность	градус цветности	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
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

Т.В. Табакаева

ИОФ

М.П.



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 (6178) 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"

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50, тел. 50-30-40

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6180 от 16 Июня 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **14194.П.20**

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

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 стеклотыпулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: **10 Июня 2020 г. 11 час. 10 мин.**

Дата и время получения: **10 Июня 2020 г. 14 час. 30 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) *:

Сан Пин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Е.А.Сердюк
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 (6180) 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): 14194.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.06.20 в 15 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 11.06.20

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/100мл	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): 14194.П.20

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: 10.06.20 в 15 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 16.06.20

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 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
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

Т.В.Табакаева

ИОФ

М.П.

Для протоколов

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 (6180) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6177 от 16 Июня 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **14192.П.20**

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 стеклобутылка.**

Цель испытания *:

Производственный контроль

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: **10 Июня 2020 г. 15 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **10 Июня 2020 г. 14 час. 30 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) *:

**Сан ПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**


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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

 **Е.А.Сердюк**
подпись ИОФ

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

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Заринске, Заринском, Залесовском, Определяемых Кытмановском и Тогульском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 4
Ф 36-02-35	Издание: 7
	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): 14192.П.20
 Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.06.20 в 15час 00мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 11.06.20

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/100мл	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): 14192.П.20
 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: 10.06.20 в 15час 00мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 16.06.20

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	11,9	2,4	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	2,9	0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
3	Водородный показатель	единицы рН	7,4	0,2	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-9 7	Иономер И-160МИ до 30.06.20
4	Окисляемость	мг/дм3	2,4	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
5	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	0,75	0,15	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
6	Нитриты	мг/дм3	0,38	0,10	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
7	Нитраты	мг/дм3	1,82	0,36	45	ГОСТ 33045-2014, п.9	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
8	Жесткость общая	мг-экв/л, град.Ж	6,7	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	475,5	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные СЕ 224С до 17.06.20
10	Хлориды	мг/дм3	менее 10,0	-	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 (6177) 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 Тогальском 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/дм3	51,5	5,7	500	ГОСТ 31940-2012, п.6 (метод 3)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
12	Железо общее	мг/дм3	0,29	0,06	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
13	Молибден	мг/дм3	менее 0,01	-	0,25	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
14	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01	-	0,05	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
15	Фториды	мг/дм3	0,51	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
16	Медь	мг/дм3	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 24.12.20
17	Цинк	мг/дм3	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 24.12.20
18	Свинец	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,03	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 24.12.20
19	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 24.12.20
20	Марганец	мг/дм3	менее 0,005	-	0,1	МУ 31-10/04	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 24.12.20
21	ГХЦГ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,002	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 24.12.20
22	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,002	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 24.12.20
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 (6177) 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

ГОСТ 4152-89 Вода

ГОСТ 4386-89, п.1 Вода

ГОСТ 31868-2012 Вода

Нормативные документы на методы исследования:

МУ 31-10/04 Количественный

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

ПНД Ф.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



Результат отн

Зач

Результат отн

Нас

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 (6177) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6182 от 16 Июня 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **14196.П.20**

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. Советская

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 стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: **10 Июня 2020 г. 10 час. 45 мин.**

Дата и время получения: **10 Июня 2020 г. 14 час. 30 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) *:

Сан Пин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Е.А.Сердюк

ИОФ

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Дата осуществления: 11.06.20

Условия испытаний: Установленным

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): 14196.П.20
 Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.06.20 в 15час 00мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 11.06.20

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	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\100мл	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): 14196.П.20
 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: 10.06.20 в 15час 00мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 16.06.20

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	Цветность	градус цветности	8,9	2,7	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	2,9	0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
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

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 (6182) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6181 от 16 Июня 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **14195.П.20**

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, 27

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 стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: **10 Июня 2020 г. 09 час. 50 мин.**

Дата и время получения: **10 Июня 2020 г. 14 час. 30 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) *:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Е.А.Сердюк
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 (6181) 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, Определяемые: Кытмановском и Тогульском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 36-02-35	Издание: 7
	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): 14195.П.20
Место осуществления лабораторной деятельности: 659100, Алтайский край, Заринск г, Горького ул, 16,
Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.06.20 в 15час 00мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 11.06.20
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 КОЕмл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено КОЕ/100мл	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): 14195.П.20
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: 10.06.20 в 15час 00мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 16.06.20
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 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
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. Для протоколов

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 (6181) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6183 от 16 Июня 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **14197.П.20**

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. Шагино, 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 стеклотыпулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: **10 Июня 2020 г. 12 час. 10 мин.**

Дата и время получения: **10 Июня 2020 г. 14 час. 30 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) *:

Сан Пин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Е.А.Сердюк
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 (6183) 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): 14197.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.06.20 в 15 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 11.06.20

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/100мл	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ	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): 14197.П.20

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: 10.06.20 в 15 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.06.20; окончание испытаний: 16.06.20

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 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
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

Т.В. Табакаева

ИОФ

М.П.
Для протоколов

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 (6183) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ