

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8935 от 09 Сентября 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 19438.П.20

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Администрация Верх-Камышенского сельсовета юридический адрес: 659131, Алтайский край, Заринский р-н, Верх-Камышенка с, Центральная ул, д. 30

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Водопровод, 659131, Алтайский край, Заринский р-н, Верх-Камышенка с, Центральная ул, д. 30

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

с. Верх-Камышенка, ул. Зеленая, 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 *: 2 Сентября 2020 г. 11 час. 30 мин.

Дата и время получения: 2 Сентября 2020 г. 14 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

Л.А.Добречева, Помощник врача по общей гигиене

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

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:

 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 (8935) 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	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): 19438.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 02.09.20 в 14 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 02.09.20; окончание испытаний:

03.09.20

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): 19438.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: 02.09.20 в 14 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 02.09.20; окончание испытаний: 09.09.20

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	2,4	0,5	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 (8935) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8936 от 09 Сентября 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 19439.П.20

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Администрация Верх-Камышенского сельсовета юридический адрес: 659131, Алтайский край, Заринский р-н, Верх-Камышенка с, Центральная ул, д. 30

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Водопровод, 659131, Алтайский край, Заринский р-н, Верх-Камышенка с, Центральная ул, д. 30

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

с. Верх-Камышенка, пер. Школьный, 4

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 *: 2 Сентября 2020 г. 11 час. 30 мин.

Дата и время получения: 2 Сентября 2020 г. 14 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

Л.А.Добречева, Помощник врача по общей гигиене

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

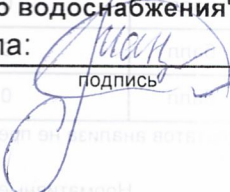
Сан Пин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

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:  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 (8936) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

1 Микробиологические исследования

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 19439.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 02.09.20 в 14час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 02.09.20; окончание испытаний:

03.09.20

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): 19439.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: 02.09.20 в 14час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 02.09.20; окончание испытаний:

09.09.20

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	25,5	5,1	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	23,7	3,3	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.

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 (8936) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8988 от 10 Сентября 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **19440.П.20**

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Администрация Верх-Камышенского сельсовета юридический адрес: 659131, Алтайский край, Заринский р-н, Верх-Камышенка с, Центральная ул, д. 30

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Водопровод, 659131, Алтайский край, Заринский р-н, Верх-Камышенка с, Центральная ул, д. 30

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

с. Верх-Камышенка, ул. Молодежная, 1 Г, скважина Б 56/74

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 *: **2 Сентября 2020 г. 11 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **2 Сентября 2020 г. 14 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность *:

Л.А.Добречева, Помощник врача по общей гигиене

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

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".

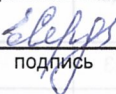
НД на метод отбора *:

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:



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 (8988) 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: 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): 19440.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 02.09.20 в 14 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 02.09.20; окончание испытаний:

03.09.20

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): 19440.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: 02.09.20 в 14 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 02.09.20; окончание испытаний:

10.09.20

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	3,6	1,1	20	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	2,4	0,5	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
3	Водородный показатель	единицы рН	7,3	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Иономер И-160МИ до 21.07.21
4	Окисляемость	мг/дм ³	2,5	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	-
5	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,38	0,08	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
6	Нитриты	мг/дм ³	0,052	0,026	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
7	Нитраты	мг/дм ³	7,5	1,1	45	ГОСТ 33045-2014, п.9	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
8	Жесткость общая	мг-экв/л, град.Ж	5,7	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм ³	439,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные СЕ 224С до 14.06.21
10	Хлориды	мг/дм ³	14,0	1,4	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 (8988) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

11	Сульфаты	мг/дм3	22,7	4,5	500	ГОСТ 31940-2012, п.6 (метод 3)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 24.03.21
12	Железо общее	мг/дм3	0,45	0,09	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	0,54	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 (8988) 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 Тогольском районах"	Страница: 4
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 4
Ф 36-02-35	Издание: 7
	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



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 (8988) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ