

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Топском районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Топском районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации

№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001


Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

 И.А. Фокина

ФИО
м.п.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ №720.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 15.09.2022г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №3, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1,2.22.720.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *проба воды, отобранная на радиологические исследования, доставлена в перевернутом состоянии (крышкой вниз), с замотанным в 3 слоя горлом бутылки, без воздушной прослойки. Проба законсервирована азотной кислотой из расчета 20 см³ на 1 литр воды, разбавленной 1:1; объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +4°C*

ФИО оформившего протокол: *инженер Елисеева О.А.*


Протокол составлен в 2-х экземплярах

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:35

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 14.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	5	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	не обнаружено	БОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.				
врач-бактериолог Яковлева Л.В.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 2 из 5

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:20

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 13.10.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Цисты лямблий	не обнаружено	экз/50л	МУК 4.2.2314-08
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Исмаилова Ю.Ф.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 3 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1,2±0,2	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	8,86±0,20	един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	1491,0±134,2**	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	1,0±0,2	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метода А (издание 2010) ¹⁾
9	Нефтепродукты	0,007±0,004**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
10	Аммиак и ионы аммония	0,22±0,04	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,012±0,006	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
14	Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
15	Сульфат-ион	261,3±26,1	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
16	Хлориды	648,5±97,3	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Фториды	0,16±0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
19	Молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
20	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
21	Медь	0,0094±0,0038	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
22	Никель	0,0048±0,0014	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Цинк	более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
24	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
25	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Альфа -ГХЦГ	менее 0,1	мкГ/дм ³	ГОСТ 31858-2012
29	Бета -ГХЦГ	менее 0,1	мкГ/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкГ/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	ДДТ	менее 0,1	мкГ/дм ³	ГОСТ 31858-2012
32	ДДЭ	менее 0,1	мкГ/дм ³	ГОСТ 31858-2012
33	ДДД	менее 0,1	мкГ/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Дончук Н.Ю.

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

химик-эксперт Андреева О.Г.

фельдшер – лаборант Андриянова С.А.

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.

Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.



¹⁾ результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 4 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,009±0,018**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета активность	менее 0,1	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	14,88±3,31**	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л. А.				
/Заведующий отделением -химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 5 из 5

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации

№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001


Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

 И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№721.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.



Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 15.09.2022г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №4, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1.2.22.721.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *проба воды, отобранная на радиологические исследования, доставлена в перевернутом состоянии (крышкой вниз), с замотанным в 3 слоя горлом бутылки, без воздушной прослойки. Проба законсервирована азотной кислотой из расчета 20 см³ на 1 литр воды, разбавленной 1:1; объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +4°C*

ФИО оформившего протокол: *инженер Елисеева О.А.*

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:35

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 14.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	6	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	не обнаружено	БОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания (исследования) и измерения проводили:

фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.

врач-бактериолог Яковлева Л.В.

Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог
Андреева Е.Е.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 2 из 5

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:20

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 13.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Цисты лямблий	не обнаружено	экз/50л	МУК 4.2.2314-08
Испытания (исследования) и измерения проводили: фельдшер-лаборант Исмагилова Ю.Ф.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 3 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1,1±0,2	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	8,83±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	2411,5±217,0 **	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	0,7±0,1	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А (издание 2010) ¹⁾
9	Нефтепродукты	0,007±0,004**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
10	Аммиак и ионы аммония	0,15±0,04	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
14	Марганец	0,037±0,009	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
15	Сульфат-ион	259,4±25,9	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
16	Хлориды	757,4±116,6	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Фториды	0,25±0,04	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
19	Молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
20	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
21	Медь	0,0087±0,0035	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
22	Никель	0,0052±0,0016	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Цинк	более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
24	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
25	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Альфа -ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
29	Бета -ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
32	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
33	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Дончук Н.Ю.

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

химик-эксперт Андреева О.Г.

фельдшер – лаборант Андриянова С.А.

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.

Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.

¹⁾ результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 9 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,033±0,029**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета активность	менее 0,1	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	11,29±2,94**	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л. А.				
/Заведующий отделением -химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Горопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 5 из 5

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком
районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском,
Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001


Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

 И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№720/1.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 15.09.2022г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались образцы (адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №3, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1.22.720/1.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная,
пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с
хладоэлементами, при температуре +4°C*

ФИО оформившего протокол: инженер *Елисеева О.А.*

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Ф 03-04-01-04-01-2021


лист 1 из 2

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Окисляемость перманганатная	3,2±0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
Заведующий отделением –химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 2 из 2

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Топском
районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском,
Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Топском районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации

№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001

Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

И.А. Фокина

ФИО
м.п.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№718.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 15.09.2022г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались образцы (адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №1, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1,2.22.718.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *проба воды, отобранная на радиологические исследования,
доставлена в перевернутом состоянии (крышкой вниз), с замотанным в 3 слоя горлом бутылки,
без воздушной прослойки. Проба законсервирована азотной кислотой из расчета 20 см³ на 1 литр
воды, разбавленной 1:1; объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная
(стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт,
термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +4°C*

ФИО оформившего протокол: инженер Елисеева О.А.


Протокол составлен в 2-х экземплярах

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 14.10.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	не обнаружено	БОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.				
врач-бактериолог Яковлева Л.В.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 2 из 5

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:20

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 13.10.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Цисты лямблий	не обнаружено	экз/50л	МУК 4.2.2314-08
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Исмагилова Ю.Ф.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 3 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1,2±0,2	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	8,68±0,20	един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	1315,0±118,4 **	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	1,5±0,2	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А (издание 2010) ¹⁾
9	Нефтепродукты	0,008±0,004**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
10	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,040±0,020	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	0,35±0,07	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
14	Марганец	0,012±0,003	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
15	Сульфат-ион	259,4±25,9	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
16	Хлориды	537,0±80,6	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Фториды	0,069±0,010	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
19	Молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
20	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
21	Медь	0,0088±0,0035	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
22	Никель	0,0046±0,0014	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Цинк	более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
24	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
25	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
29	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
32	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
33	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Дончук Н.Ю.

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

химик-эксперт Андреева О.Г.

фельдшер – лаборант Андриянова С.А.

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.

Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.

Торопчина И.Г.

¹⁾ результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 4 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,043±0,030**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета активность	менее 0,1	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	9,55±2,74**	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8К212

Испытания (исследования) и измерения проводили:

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л. А.

Заведующий отделением -химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 5 из 5

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001
Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:
461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ №718/1.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): договор №290-р от 15.09.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №1, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1.22.718/1.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): ГОСТ 31861

Дополнительные сведения: объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с холодоэлементами, при температуре +4°C

ФИО оформившего протокол: инженер Елисеева О.А.

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Ф 03-04-01-04-01-2021

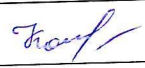
ЛИСТ 1 ИЗ 2

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Окисляемость перманганатная	6,1±0,6	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
Заведующий отделением –химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 2 из 2

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тощком
районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском,
Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тощком районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации
№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001


Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

 И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ №719.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.



Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 15.09.2022г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались образцы (адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №2, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1,2.22.719.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *проба воды, отобранная на радиологические исследования,
доставлена в перевернутом состоянии (крышкой вниз), с заматанным в 3 слоя горлом бутылки,
без воздушной прослойки. Проба законсервирована азотной кислотой из расчета 20 см³ на 1 литр
воды, разбавленной 1:1; объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная
(стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт,
термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +4°C*

ФИО оформившего протокол: инженер *Елисеева О.А.*


Протокол составлен в 2-х экземплярах

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 14.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	не обнаружено	БОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.				
врач-бактериолог Яковлева Л.В.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

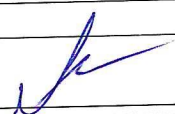
Лист 2 из 5

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:20

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 13.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Цисты лямблий	не обнаружено	экз/50л	МУК 4.2.2314-08
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Исмагилова Ю.Ф.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 3 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1,3±0,3	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	8,89±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	<u>1500,5±135,0</u> **	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	0,6±0,1	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метода А (издание 2010) ¹⁾
9	Нефтепродукты	0,008±0,004**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
10	Аммиак и ионы аммония	0,19±0,04	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
14	Марганец	0,031±0,008	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
15	Сульфат-ион	240,2±24,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
16	Хлориды	<u>618,8±92,8</u>	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Фториды	0,21±0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
19	Молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
20	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
21	Медь	0,0091±0,0033	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
22	Никель	0,0044±0,0013	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Цинк	более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
24	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
25	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Альфа -ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
29	Бета -ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
32	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
33	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Дончук Н.Ю.

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

химик-эксперт Андреева О.Г.

фельдшер – лаборант Андриянова С.А.

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.

Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.

¹⁾ результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 4 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,045±0,033**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	менее 8,0	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л. А.				
/Заведующий отделением -химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 5 из 5

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001


Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

 И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ №719/1.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): договор №290-р от 15.09.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №2, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1.22.719/1.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): ГОСТ 31861

Дополнительные сведения: объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +4°C

ФИО оформившего протокол: инженер Елисеева О.А.

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Ф 03-04-01-04-01-2021

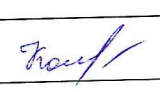
лист 1 из 2

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Окисляемость перманганатная	4,4±0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
/Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Горопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 2 из 2

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком
районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском,
Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")


Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001
Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:
461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

 И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ № 721/1.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): договор №290-р от 15.09.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались образцы (адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №4, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1.22.721/1.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): ГОСТ 31861

Дополнительные сведения: объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная,
пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с
хладоэлементами, при температуре +4°C

ФИО оформившего протокол: инженер Елисеева О.А.

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Ф 03-04-01-04-01-2021

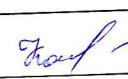
ЛИСТ 1 ИЗ 2

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Окисляемость перманганатная	3,6±0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
Заведующий отделением –химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 2 из 2

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Топском районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Топском районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации

№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001

Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

 И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№722.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.



Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 15.09.2022г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №5, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1,2.22.722.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +4°C*

ФИО оформившего протокол: *инженер Елисеева О.А.*


Протокол составлен в 2-х экземплярах

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:40

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 14.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	не обнаружено	БОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.				
врач-бактериолог Яковлева Л.В.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 2 из 5

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022, 16:20

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 13.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Цисты лямблий	не обнаружено	экз/50л	МУК 4.2.23 14-08
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Исмагилова Ю.Ф.				
Заведующий отделением микробиологических исследований, врач бактериолог Андреева Е.Е.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 3 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1,2±0,2	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	8,65±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	1245,5±112,1 **	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	0,9±0,1	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метода А (издание 2010) ¹⁾
9	Нефтепродукты	0,008±0,004**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012)
10	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	0,29±0,06	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
14	Марганец	0,086±0,013	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
15	Сульфат-ион	250,8±25,1	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
16	Хлориды	450,5±67,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Фториды	0,22±0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
18	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
19	Молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
20	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
21	Мель	0,0092±0,0037	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
22	Никель	0,0049±0,0015	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
23	Цинк	более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
24	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
25	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Альфа -ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
29	Бета -ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
30	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
31	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
32	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
33	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Дончук Н.Ю.

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

химик-эксперт Андреева О.Г.

фельдшер – лаборант Андриянова С.А.

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.

Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.

¹⁾ результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).


Лист 4 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,032±0,029**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета активность	менее 0,1	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	15,30±3,36**	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л. А.				
/Заведующий отделением -химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Горопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 5 из 5

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тощком
районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском,
Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тощком районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001
Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:
461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)



И.А. Фокина

ФИО
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ №722/1.5

Дата выдачи: "24" октября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 11ч. 40 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 12.10.2022, 16ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №290-р от 15.09.2022г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались образцы (адрес):

*Администрация муниципального образования Первомайский сельсовет, Оренбургская область,
Первомайский район, п. Первомайский, ул. Гагарина, д. 10*

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Скважина №5, Оренбургская область, Первомайский район, п. Первомайский

Код образца (пробы, измерений):

1.22.722/1.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ 31861*

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 55,7л.; тара, упаковка - стеклянная,
пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с
хладоэлементами, при температуре +4°C*

ФИО оформившего протокол: *инженер Елисеева О.А.*


Протокол составлен в 2-х экземплярах

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 12.10.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 12.10.2022 16:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Окисляемость перманганатная	2,0±0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(П).

Лист 2 из 2

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****