

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")

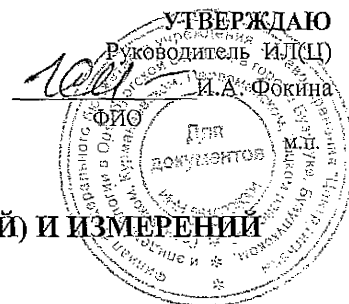
**Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)**

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

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;



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

**№8847-5**

Дата выдачи: "07" сентября 2021г.

Наименование образца (пробы, измерений):

*Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения*

Заявитель (заказчик, адрес):

*Муниципальное унитарное предприятие «Уральское жилищно-коммунальное хозяйство»,  
Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский, ул. Спортивная, д. 2*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 01.09.2021, 11ч. 00 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 01.09.2021, 16ч. 50 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №475-р от 13.08.2021*

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

*Муниципальное унитарное предприятие «Уральское жилищно-коммунальное хозяйство»,  
Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский, ул. Спортивная, д. 2*

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

*Скважина, Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский*

Код образца (пробы, измерений):

**1.2.21.8847-5.Д**

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 см<sup>3</sup> на 1 литр воды, разбавленной 1:1; объем пробы (образца) - 3,5л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер, при температуре +4°C*

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

Протокол составлен в 2-х экземплярах

### Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 01.09.2021

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021, 17:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 03.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	не обнаружено	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
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 4

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 01.09.2021

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021 17:00

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 03.09.2021

№ 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	менее 1	ЕМФ	**ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Общая минерализация (сухой остаток)	921,0±92,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	7,0±1,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	1,2±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012)
8	Аммиак и ионы аммония	0,61±0,12	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Нитриты	0,17±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Нитраты	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Железо общее	0,21±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
12	Сульфат-ион	121,0±12,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2
13	Хлориды	231,0±34,7	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Дончук Н.Ю.				
фельдшер – лаборант Андриянова С. А.				
Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торочина И.Г.				

\* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность 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 3 из 4

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 01.09.2021

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021 17:00

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 07.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Суммарная удельная альфа-активность	менее 0,05	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012
2	Удельная суммарная бета-активность	0,161±0,115 **	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием спинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.4Г006
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Пензова Г. 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 4 из 4

Ф 03-04-04-01-2021

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

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

**Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)**

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

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.Фобина

Ф.И.О.

Дата М.П.

ДОРУЧЕНО

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

**№8848-5**

**Дата выдачи: "07" сентября 2021г.**

Наименование образца (пробы, измерений):

*Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения*

Заявитель (заказчик, адрес):

*Муниципальное унитарное предприятие «Уральское жилищно-коммунальное хозяйство»,  
Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский, ул. Спортивная, д. 2*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): *01.09.2021, 11ч. 00 мин*

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): *01.09.2021, 16ч. 50 мин*

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №475-р от 13.08.2021*

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

*Муниципальное унитарное предприятие «Уральское жилищно-коммунальное хозяйство»,  
Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский, ул. Спортивная, д. 2*

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

*Р/сеть, Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский, ул. Гагарина, д. 7*

Код образца (пробы, измерений):

**1.2.21.8848-5Д**

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

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 1,2л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная),  
стеклянная бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер, при  
температуре +4°С*

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

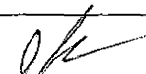
Протокол оставлен в 2-х экземплярах

### Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 01.09.2021

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021, 15:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 03.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	3	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
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 3

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 01.09.2021

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021 17:00

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021

№ 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	менее 1	ЕМФ	**ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер – лаборант Андриянова С. 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

\*\* 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 3 из 3

Ф 03-04-04-01-2021

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

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

**Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)**

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

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;



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
№8849-5**

Дата выдачи: "07" сентября 2021г.

Наименование образца (пробы, измерений):

*Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения*

Заявитель (заказчик, адрес):

*Муниципальное унитарное предприятие «Уральское жилищно-коммунальное хозяйство»,  
Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский, ул. Спортивная, д. 2*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 01.09.2021, 11ч. 00 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 01.09.2021, 16ч. 50 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №475-р от 13.08.2021*

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

*Муниципальное унитарное предприятие «Уральское жилищно-коммунальное хозяйство»,  
Оренбургская область, Первомайский район, п. Уральский, ул. Спортивная, д. 2*

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

*Р/сет, Оренбургская область, Первомайский район, п. Усов, ул. Октябрьская, д. 1*

Код образца (пробы, измерений):

1.2.21.8849-5 Д

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

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 1,2л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная),  
стеклянная бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер, при  
температуре +4°C*

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

Протокол составлен в 2-х экземплярах

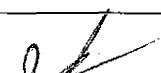


### Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 01.09.2021

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021, 17:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 03.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	6	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
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 3

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 01.09.2021

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021 17:00

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 01.09.2021

№ 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	менее 1	ЕМФ	**ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сr-Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер – лаборант Андриянова С. 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

\*\* 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 3 из 3

Ф 03-04-04-01-2021

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