

Испытательный лабораторный центр Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском,
Курманяевском, Первомайском, Тоцком районах"

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра RA.RU 21ПК72 от 20.05.2016 г.

(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 95660087, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/560302002

Адрес, телефон, e-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08

E-Mail: fguz2005@mail.ru; сайт: http://www.orenfbuz.ru

Место нахождения лаборатории: 461046, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1Б.

Телефон, факс 8(35342) 5-89-14, e-mail: fbuz2012@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ по
Бузулукскому филиалу - главный врач филиала

Лошкарева Е.Ю.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №844

ОТ "09" июля 2018г.

Наименование пробы (образца): **Вода питьевая;**

Дата и время отбора пробы (образца): **28.06.2018, 11ч. 05 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.06.2018, 17ч. 00 мин.**

Цель отбора: **договор №111-р от 10.04.2018г;**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образца):

МУП "Ленинское ЖКХ", Оренбургская область, Первомайский район, п. Ленинский, ул. Степная, д. 1;

Объект, где производился отбор пробы (образца):

скважина, п. Ручьевка, Первомайский район, Оренбургская область;

Код пробы (образца):

1,2.18.844.5.Д

Объем пробы (образца): **5,0л.**

Тара, упаковка: **стеклянная (стерильная), пластиковая бутылки;**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31942-12, ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14;**

Условия транспортировки: **автотранспорт;**

Условия хранения: **в термоконтейнере с хл/элементами, термометром, при t +5°C;**

Дополнительные сведения: **проба отобрана и доставлена заявителем;**

Лицо ответственное за оформление данного протокола **Чапурина О.А.**

*Результаты исследований распространяются на представленную пробу
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения ИЛЦ
Протокол составлен в 2-х экземплярах

ОТДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ:

Дата начала исследований: 28.06.2018

Дата окончания исследований: 02.07.2018

Регис трац. №	Определяемые показатели	Результат исследования	Норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1412	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	отсутствие	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства испытания, сведения об аттестации оборудования

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Сведения об аттестации оборудования	Действителен до
1.	Термостат ТС – 1/80 СПУ	№ 18567	№24 15.11.2017	14.11.2018
2.	Термостат ТС – 1/80 СПУ	№ 18569	№23 15.11.2017	14.11.2018

Руководитель подразделения, заведующий, врач-бактериолог Андреева Е.Е.

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

Ф-03-04-11-04-2015

Общее количество страниц 1; страница 2

Код образца (пробы): 1,2.18.844.5.Д

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 28.06.2018

Дата окончания исследования: 02.07.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
99	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Мутность	1,1±0,2	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	5,1±1,5	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Водородный показатель	8,33±0,20	6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
	Общая минерализация (сухой остаток)	1326,0±132,6	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	3,0±0,4	не более 7	мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	1,5±0,3	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
	Фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
	Нефтепродукты, суммарно	0,013±0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
	Аммиак (по азоту)	0,53±0,11	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты (по NO ₂)	0,023±0,010	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты (по NO ₃)	13,9±2,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо (Fe, суммарно)	0,29±0,07	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец (Mn, суммарно)	0,09±0,02	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
	Молибден (Mo, суммарно)	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Мышьяк (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	577,9±57,8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
	Хлориды (Cl ⁻)	238,0±35,7	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
	Фториды (F ⁻)	0,14±0,02	не более 1,2	мг/л	ГОСТ 4386-89
	Хром (Cr ³⁺)	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31956-2012
	Хром (Cr ⁶⁺)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
	Алюминий (Al ³⁺)	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
	Бор (B, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
	Ртуть (Hg, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.221-06
	Медь (Cu, суммарно)	0,057±0,011	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Никель (Ni, суммарно)	0,0074±0,0022	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Цинк (Zn ²⁺)	0,097±0,024	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Свинец (Pb, суммарно)	0,0010±0,0004	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Кадмий (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Селен (Se, суммарно)	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Барий (Ba ²⁺)	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Бериллий (Be ²⁺)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	γ-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
	2,4-Д	менее 0,0001	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.212-05

*±погрешность измерений

Средства измерений, сведения о государственной поверке				
№ п/п	Наименование	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»**	0701192	Свидетельство № 9/7-287-2018	19.04.2019
2	Весы лабораторные RV-214	1228090421	Свидетельство № 22/9928-2017	13.12.2018
3	Спектрометр "КВАНТ-ЗЭТА-Т"	594	Свидетельство № 9/10-8-2018	21.01.2019
4	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	4337	Свидетельство № 9/7-288-2018	19.04.2019
5	рН-метр-милливольтметр «рН-410»	→* 6355	Свидетельство № 9/9-195-2018	22.03.2019

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

Руководитель подразделения: заведующий – химик-эксперт Торопчина И. Г.

ОТДЕЛЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата начала исследования: 28.06.2018г.					
Дата окончания исследования: 06.07.2018г.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
Суммарные показатели					
160	- удельная суммарная альфа-активность	менее 0,053	0,2	Бк/кг	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005г.
	- удельная суммарная бета-активность	менее 0,20	1,0	Бк/кг	МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004г.
Радионуклиды					
	- 222 Радон (Rn)	13,0713 ± 3,6952	60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г.
Наименование средства измерения		Номер	Свидетельство о государственной поверке		действительно до
			номер	дата	
1	Бета-гамма спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ»	0832	145539/001323/38-2018	27.02.2018г.	26.02.2019г.
2	Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР»	0773-АР	145538/001323/38-2018	27.02.2018г.	26.02.2019г.
± неопределенность измерения					
Результат радиологических исследований относится к дате проведения исследования.					

Руководитель подразделения: заведующий-химик-эксперт Торопчина И.Г.

Допускается использование 2-ого листа в качестве Внутреннего направления
 Код подразделения, доставившего образцы (пробы) на исследование: 04 Дополнительные сведения (область, город район, план инвентаря, СГМ, МС
 Дата отбора образцов (проб): 28.06.2018 Время отбора образцов (проб): 12.50 Дата доставки: 28.06.2018 Время доставки: 17.00 (час)
 Условия транспортировки и хранения: автотранспорт, термоконтейнер с термометром при температуре + 5° С (час)
 (И.О. и подпись директора, Сельскохозяйственных предприятий (при необходимости, наименование, адрес предприятия в ф.р.))

Изготовитель продукции (пробы)	№ п/п	Код лаборатории*	Код образца (пробы)*	Наименование образца (пробы)	Дата выработки, изготовления	Размер партии, кг.	Вес, объем образца (пробы), количество	Вид упаковки, тары	НД на методы отбора	Нормативный документ Цель исследования (испытания)	Показатели исследования (испытания)
Информация данных вносимых сшивается при использовании 2-ого листа акта-направления в качестве внутреннего направления	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
связкина Л. Ленинский	1		1, 2, 10, 843, 58	Вода питьевая	28.06.2018		500	стерильные стеклянные бутылки	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012	СанТин 2.1.4.107-4-01 ГОСТ 57164-2016	Органолептические дования, обобщенные, неорганические вещества, органические вещества. радиологические и химические: ОМЧ, ОКБ, ТК
Линия связи при копировании											

При наличии приложений (2-ой лист формы Акта-направления) указать их количество _____
 *заполняется подразделением, ответственным за регистрацию проб
 Должность, Ф.И.О., подпись специалиста, производившего отбор проб: помощник врача эпидемиолога Тажиева М.А.
 Дата, время передачи образцов (проб) в лабораторию « 28 » 2018 г. 17 час 50 мин.
 Передал: Санжурин В.В. (Ф.И.О., подпись) Получил: Санжурин В.В. (Ф.И.О., подпись)



ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»	Ф 03-04-02-03-2015 АКТ - НАПРАВЛЕНИЕ отбора образцов (проб) на исследование (испытание) от 29.06.2018 г.	Лист: 1 Листов: 2 Издание: 2
---	---	------------------------------------

Место отбора образцов (проб): МУП «Ленинское ЖКХ» Первомайского района Оренбургской области
Первомайский район, п. Ленинский, ул. Степная, д. 1
(наименование объекта и его адрес, участок, цех, подразделение и т.п.)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо МУП «Ленинское ЖКХ» Первомайского района Оренбургской области: Первомайский район, п. Ленинский, ул. Степная, д. 1
(наименование и юридический адрес, ФИО, и адрес государственной регистрации деятельности для адрес прописки)

Основание для отбора образцов (проб): Договор № 111-Р от 10.04.2018г.
(предписание, распоряжение, определение, приказ, постановление, приказ СТМ, договор, завязание)

Наименования образцов (проб) с их характеристиками представлены на 2-ом листе формы Акта-направления.
 Дополнительные сведения: _____
(результат осмотра партнёр, состояние упаковки, маркировка, иные информации)

Помощник врача эпидемиолога Тажиева М.А.
(должность, ФИО отобранного образца (проб))

Виктор Вадимович
(должность, ФИО владельца объекта, собственника товара)

Ирина Владимировна
(должность, ФИО приваженного образца (проб))

Уполномоченный представитель кор. или физ. лица (проверяемого объекта, заявителя, декларанта) ознакомлен с нормами отбора и процедурой возврата и списания образцов, сроками хранения контрольных образцов, предельно допустимыми сроками неустраиваемости прошлых исследований и испытания образцов. На возврат образцов скоропроточившей продукции (продукции упаковки), а также использованных для проведения процедур исследований и испытаний не претендует.

Вадим В. В.
(ФИО)

Испытательный лабораторный центр Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском,
Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра RA.RU 21ПК72 от 20.05.2016 г.

(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)

ОКПО 95660087, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/560302002

Адрес, телефон, e-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08
E-Mail: fguz2005@mail.ru; сайт: http://www.orenfbuz.ru

Место нахождения лаборатории: 461046, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1Б.
Телефон, факс 8(35342) 5-89-14, e-mail: fbuz2012@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ по

Бузулукскому филиалу - главный врач филиала

Лошкарева Е.Ю.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №845
ОТ "09" июля 2018г.

Наименование пробы (образца): **Вода питьевая;**

Дата и время отбора пробы (образца): **28.06.2018, 11ч. 40 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.06.2018, 17ч. 00 мин.**

Цель отбора: **договор №111-р от 10.04.2018г;**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образца):

МУП "Ленинское ЖКХ", Оренбургская область, Первомайский район, п. Ленинский, ул. Степная, д. 1;

Объект, где производился отбор пробы (образца):

скважина, п. Зори, Первомайский район, Оренбургская область;

Код пробы (образца):

1.2.18.845.5.Д

Объем пробы (образца): **5,0л.**

Тара, упаковка: **стеклянная (стерильная), пластиковая бутылки;**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31942-12, ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14;**

Условия транспортировки: **автотранспорт;**

Условия хранения: **в термоконтейнере с хл/элементами, термометром, при t +5°C;**

Дополнительные сведения: **проба отобрана и доставлена заявителем;**

Лицо ответственное за оформление данного протокола **Чапурина О.А.**

*Результаты исследований распространяются на представленную пробу
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения ИЛЦ
Протокол составлен в 2-х экземплярах

ОТДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ:

Дата начала исследований: 28.06.2018

Дата окончания исследований: 02.07.2018

Регис трац. №	Определяемые показатели	Результат исследования	Норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1413	Общее микробное число	0	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Колифаги	отсутствие	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01

Средства испытания, сведения об аттестации оборудования

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Сведения об аттестации оборудования	Действителен до
1.	Термостат ТС – 1/80 СПУ	№ 18567	№24 15.11.2017	14.11.2018
2.	Термостат ТС – 1/80 СПУ	№ 18569	№23 15.11.2017	14.11.2018

Руководитель подразделения, заведующий, врач-бактериолог Андреева Е.Е.

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

Ф-03-04-11-04-2015

Общее количество страниц 4; страница 2

Код образца (пробы):

1,2.18.845.5.Д

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 28.06.2018

Дата окончания исследования: 02.07.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
100	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Мутность	2,5±0,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	5,6±1,7	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Водородный показатель	8,32±0,20	6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация (сухой остаток)	1160,0±116,0	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	2,0±0,3	не более 7	мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	1,6±0,3	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
	Фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
	Нефтепродукты, суммарно	0,011±0,003	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Аммиак (по азоту)	0,51±0,11	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты (по NO ₂)	0,028±0,013	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты (по NO ₃)	13,1±1,9	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо (Fe, суммарно)	0,18±0,04	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец (Mn, суммарно)	0,070±0,018	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
	Молибден (Mo, суммарно)	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Мышьяк (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	427,7±40,3	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
	Хлориды (Cl ⁻)	209,5±31,4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
	Фториды (F ⁻)	0,13±0,02	не более 1,2	мг/л	ГОСТ 4386-89
	Хром (Cr ³⁺)	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31956-2012
	Хром (Cr ⁶⁺)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
	Алюминий (Al ³⁺)	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
	Бор (B, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
	Ртуть (Hg, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
	Медь (Cu, суммарно)	0,030±0,006	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Никель (Ni, суммарно)	0,0062±0,0019	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Цинк (Zn ²⁺)	0,093±0,023	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Свинец (Pb, суммарно)	0,0010±0,0004	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Кадмий (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Селен (Se, суммарно)	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Барий (Ba ²⁺)	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Бериллий (Be ²⁺)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	γ-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
	2,4-Д	менее 0,0001	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05

*±погрешность измерений

Средства измерений, сведения о государственной поверке				
№ п/п	Наименование	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»**	0701192	Свидетельство № 9/7-287-2018	19.04.2019
2	Весы лабораторные RV-214	1228090421	Свидетельство № 22/9928-2017	13.12.2018
3	Спектрометр "КВАНТ-ЗЭТА-Т"	594	Свидетельство № 9/10-8-2018	21.01.2019
4	Анализатор жидкости*Флюорат 02-2М"	4337	Свидетельство № 9/7-288-2018	19.04.2019
5	pH-метр-милливольтметр «рН-410»	** 6355	Свидетельство № 9/9-195-2018	22.03.2019

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

Руководитель подразделения: заведующий – химик-эксперт Торопчина И. Г.

ОТДЕЛЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.06.2018г.

Дата окончания исследования: 06.07.2018г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
Суммарные показатели					
161	- удельная суммарная альфа-активность	менее 0,046	0,2	Бк/кг	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005г.
	- удельная суммарная бета-активность	менее 0,17	1,0	Бк/кг	МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004г.
Радионуклиды					
	- 222 Радон (Rn)	4,5366 ± 3,0500	60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г.
Наименование средства измерения		Номер	Свидетельство о государственной поверке		действительно до
			номер	дата	
1	Бета-гамма спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ»	0832	145539/001323/38-2018	27.02.2018г.	26.02.2019г.
2	Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР»	0773-АР	145538/001323/38-2018	27.02.2018г.	26.02.2019г.
± неопределенность измерения					
Результат радиологических исследований относится к дате проведения исследования.					

Руководитель подразделения: заведующий-химик-эксперт Торопчина И.Г.

Допускается использование 2-ого листа в качестве внутреннего направления (область, город, район, план инспектирования, СТМ, МОС)
 Код подразделения, доставившего образцы (пробы) на исследование: 04 Дополнительные сведения: РСОС
 Дата отбора образцов (проб): 28.06 (день, месяц, год) Время отбора образцов (проб): 19:05 (час) Дата доставки: 28.06.2018 (день, месяц, год) Доставка: РСОС (час)
 Условия транспортировки и хранения: автотранспорт, термokonтейнер с термометром при температуре + 5⁰С
 (С. - вид транспортировки, средство транспортировки (при необходимости, наименование, конструкция и др.)

№ п/п	Код лаборатории*	Код образца (пробы)	Наименование образца (пробы)	Дата выработки, изготовления	Размер партии, кг	Вес, объем образца (пробы), количество	Вид упаковки, тары	НД на методы отбора	Нормативный документ Цель исследования (испытания)	Показатели исследований (испытаний)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1218245	5	Вода питьевая	28.06 2018г		5,0 л	стерильные стеклянные бутылки	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31 942-2012	СанПиН 2.1.4.107-4-01 ГОСТ 57164-2016	Органолептические исследования, обобщенные показатели, неорганические вещества, органические вещества, радиологические исследования; ОМЧ, ОКБ, ТКБ, К/Ф.

При наличии приложений (2-ой лист формы Акта-направления) указать их количество _____
 * - заполняется подразделением, ответственным за регистрацию проб
 Должность, Ф.И.О., подпись специалиста, производившего отбор проб помощник врача эпидемиолога Тажнева М.А. мин.
 Дата, время передачи образцов (проб) в лабораторию «28» 06 2018 г. час 17 мин.
 Передал: Андреева В.А. (Ф.И.О., подпись) Получил: Андреева В.А. (Ф.И.О., подпись)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»	Ф 03-04-02-03-2015	Лист:1
	АКТ - НАПРАВЛЕНИЕ	Листов:2
	отбора образцов (проб) на исследование (испытание) от 29.06.2018 г.	Издание:2

Место отбора образцов (проб): скважина п. Ручьевка МУП «Ленинское ЖКХ» Первомайского района Оренбургской области.
Первомайский район, п. Ручьевка

(наименование объекта и его адрес, участок, цех, подразделение и т.п.)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо МУП «Ленинское ЖКХ» Первомайского района Оренбургской области; Первомайский район, п. Ленинский, ул. Степная, д. 1

(наименование и юридический адрес, ФИО, и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Основание для отбора образцов (проб): договор № 111-р от 10.04.2018г.

(предписание, распоряжение, определение, план СТУ, договор, задание)

Наименования образцов (проб) с их характеристиками представлены на 2-ом листе формы Акта-направления.

Дополнительные сведения:

(результат осмотра партии, составные упаковки, маркировка, иные информации)

Помощник врача эпидемиолога Тажиева М.А.
 (должность, ФИО отбирающего образца (пробу))

М.П.  (подпись)

Директор Баран В.В.
 (должность, ФИО лица/лица (представителя объекта, собственника товара))

 (подпись)

инженер от Уммуриша С.В.
 (должность, ФИО принимающего образец (пробу))

 (подпись)

Уполномоченный представитель юр/ или физ. лица (проверяемого объекта, заявителя, декларанта) ознакомлен с нормами отбора и процедурой возврата и списания образцов; сроками хранения контрольных образцов; предельно допустимыми сроками неостреования прошлых исследований и испытания образцов. На возврат образцов скоропортящейся продукции с индивидуальной упаковкой, а также использованных для проведения процедур исследований и испытаний не претендует.

 (подпись)

(ФИО)

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

Испытательный лабораторный центр Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском,
Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра RA.RU 21ПК72 от 20.05.2016 г.
(Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ)


ОКПО 95660087, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/560302002

Адрес, телефон, e-mail юридического лица: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08
E-Mail: fguz2005@mail.ru; сайт: http://www.orenfbuz.ru

Место нахождения лаборатории: 461046, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1Б.
Телефон, факс 8(35342) 5-89-14, e-mail: fbuz2012@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ по
Бузулукскому филиалу, главный врач филиала


Лошкарева Е.Ю.
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №843 ОТ "09" июля 2018г.

Наименование пробы (образца): **Вода питьевая;**

Дата и время отбора пробы (образца): **28.06.2018, 12ч. 50 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.06.2018, 17ч. 00 мин.**

Цель отбора: **договор №111-р от 10.04.2018г;**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались
пробы (образца):

**МУП "Ленинское ЖКХ", Оренбургская область, Первомайский район, п. Ленинский, ул.
Степная, д. 1;**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

скважина, п. Ленинский, Первомайский район, Оренбургская область;

Код пробы (образца):

1,2.18.843.5.Д

Объем пробы (образца): **5,0л.**

Тара, упаковка: **стеклянная (стерильная), пластиковая бутылки;**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31942-12, ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14;**

Условия транспортировки: **автотранспорт;**

Условия хранения: **в термоконтейнере с хл/элементами, термометром, при t +5°C;**

Дополнительные сведения: **проба отобрана и доставлена заявителем;**

Лицо ответственное за оформление данного протокола **Чапурина О.А.**

*Результаты исследований распространяются на представленную пробу
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения ИЛЦ
Протокол составлен в 2-х экземплярах

Код пробы (образца): 1,2.18.843.5.Д

ОТДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ:

Дата начала исследований: 28.06.2018

Дата окончания исследований: 02.07.2018

Регис-трац. №	Определяемые показатели	Результат исследования	Норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1411	Общее микробное число	3	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Колифаги	отсутствие	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01

Средства испытания, сведения об аттестации оборудования

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Сведения об аттестации оборудования	Действителен до
1.	Термостат ТС – 1/80 СПУ	№ 18567	№24 15.11.2017	14.11.2018
2.	Термостат ТС – 1/80 СПУ	№ 18569	№23 15.11.2017	14.11.2018

Руководитель подразделения, заведующий, врач-бактериолог Андреева Е.Е.

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

Ф-03-04-11-04-2015

Общее количество страниц 1; страница 2

Код образца (пробы):

1,2.18.843.5.Д

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 28.06.2018

Дата окончания исследования: 02.07.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
98	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Мутность	1,3±0,3	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	5,0±1,5	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Водородный показатель	8,45±0,20	6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация (сухой остаток)	1324,0±132,4	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	0,7±0,1	не более 7	мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	1,68±0,34	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
	Фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
	Нефтепродукты, суммарно	0,012±0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Аммиак (по азоту)	0,25±0,05	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты (по NO ₂)	0,02±0,01	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты (по NO ₃)	8,4±1,3	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо (Fe, суммарно)	0,15±0,04	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец (Mn, суммарно)	0,030±0,008	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
	Молибден (Mo, суммарно)	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Мышьяк (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	508,3±50,8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
	Хлориды (Cl ⁻)	227,3±34,1	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
	Фториды (F ⁻)	0,12±0,02	не более 1,2	мг/л	ГОСТ 4386-89
	Хром (Cr ³⁺)	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31956-2012
	Хром (Cr ⁶⁺)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
	Алюминий (Al ³⁺)	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
	Бор (B, суммарно)	0,060±0,018	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
	Ртуть (Hg, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
	Медь (Cu, суммарно)	0,066±0,013	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Никель (Ni, суммарно)	0,0037±0,0011	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Цинк (Zn ²⁺)	0,081±0,020	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Свинец (Pb, суммарно)	0,0010±0,0004	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Кадмий (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Селен (Se, суммарно)	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Барий (Ba ²⁺)	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Бериллий (Be ²⁺)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	γ-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
	2,4-Д	менее 0,0001	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05

*±погрешность измерений

Средства измерений, сведения о государственной поверке				
№ п/п	Наименование	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»**	0701192	Свидетельство № 9/7-287-2018	19.04.2019
2	Весы лабораторные RV-214	1228090421	Свидетельство № 22/9928-2017	13.12.2018
3	Спектрометр "КВАНТ-ЗЭТА-Т"	594	Свидетельство № 9/10-8-2018	21.01.2019
4	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	4337	Свидетельство № 9/7-288-2018	19.04.2019
5	рН-метр-милливольтметр «рН-410»	6355	Свидетельство № 9/9-195-2018	22.03.2019

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

Руководитель подразделения: заведующий – химик-эксперт Торопчина И. Г.

ОТДЕЛЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.06.2018г.

Дата окончания исследования: 06.07.2018г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
Суммарные показатели					
159	- удельная суммарная альфа-активность	менее 0,042	0,2	Бк/кг	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005г.
	- удельная суммарная бета-активность	менее 0,18	1,0	Бк/кг	МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004г.
	Радионуклиды				
	- 222 Радон (Rn)	4,5436 ± 2,8518	60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003г.
<u>Наименование средства измерения</u>		<u>Номер</u>	<u>Свидетельство о государственной поверке</u>		<u>действительно до</u>
			номер	дата	
1	Бета-гамма спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ»	0832	145539/001323/38-2018	27.02.2018г.	26.02.2019г.
2	Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР»	0773-АР	145538/001323/38-2018	27.02.2018г.	26.02.2019г.
± неопределенность измерения					
Результат радиологических исследований относится к дате проведения исследования.					

Руководитель подразделения: заведующий-химик-эксперт Торопчина И.Г.

Ф 03-04-02-03-2015
АКТ - НАПРАВЛЕНИЕ
отбора образцов (проб) на исследование (испытание)
от 28.06 2018 г.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

Допускается использование 2-ого листа в качестве внутреннего направления (область, город, район, п/пш, поселок, с/пш, МОС)
Код подразделения, доставившего образцы (пробы) на исследование: 04

Дата отбора образцов (проб): 28.06.18. Время отбора образцов (проб): 11:40. Дата доставки: 28.06.18. (час)

Условия транспортировки и хранения: автотранспорт, термоконтейнер с термометром при температуре +5°С (С, вид упаковки, сроки-холодильник (при необходимости, отечественные, импортные, консервация и др.)

Исполнитель продукции (пробы)	№ п/п	Код лаборатория*	Код образца (пробы)	Наименование образца (пробы)	Дата выработки, изготовления	Размер партии, кг.	Вес, объем образца (пробы), количество	Вид упаковки, тары	НД на методы отбора	Нормативный документ Цель исследования (испытания)	Показатели исследования (испытаний)
Исполнитель продукции (пробы)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жина п. Зори	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Вода питьевая	28.06 2018		5,0 л	стерильные стеклянные бутылки	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31 942-2012	СанПиН 2.1.4.107 4-01 ГОСТ 57 164-2016	Органолептические исследования, обобщенные показатели, неорганические вещества, органические вещества, радиологические исследования; ОМЧ, ОКБ, ТКБ, к/ф.

При наличии приложений (2-ой лист формы Акта-направления) указать их количество _____
*-заполняется подразделением, ответственным за регистрацию проб
Должность, Ф.И.О., подпись специалиста, производившего отбор проб: помощник врача эпидемиолога Тажнева М.А.
Дата, время передачи образцов (проб) в лабораторию « 28 » 06 2018 г. час 15 мин. 45
Передал: Тажнев М.А. (Ф.И.О., подпись) Получил: Жина п. Зори (Ф.И.О., подпись)

(Handwritten signature)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»	Ф 03-04-02-03-2015	Лист: 1
	АКТ – НАПРАВЛЕНИЕ	Листов: 2
	отбора образцов (проб) на исследование (испытание)	Издание: 2

от 28.06.2018 г.

отбора образцов (проб): скважина п. Зори МУП «Ленинское ЖКХ» Первомайского района Оренбургской области: майский район, п. Зори.

(наименование объекта и его адрес, участок, цех, подразделение и т.п.)

ическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо МУП «Ленинское ЖКХ» Первомайского района ургской области; Первомайский район, п. Ленинский, ул. Степная, д. 1

(наименование и юридический адрес, ФИО, и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

ание для отбора образцов (проб): договор № 111-р от 10.04.2018г.

(предписание, распоряжение, определение, план СГМ, договор, заказное)

нования образцов (проб) с их характеристиками представлены на 2-ом листе формы Акта-направления. нительные сведения:

(результат осмотра пакета, состояние упаковки, маркировка, новая информация)

Мощник врача эпидемиолога Тажиева М.А.

(должность, ФИО отобравшего образцы (пробу))

М.П.

(подпись)

директор Баранов В.И.

(должность, ФИО лица органа надзора) - указывается при необходимости

(подпись)

(подпись)

(должность, ФИО, принявшего образцы (пробу))

(подпись)

олномоченный представитель, и/л. или физ. лица (проверяемого объекта, заявителя, декларанта) ознакомлен с нормами отбора и процедурой возврата и списания образцов; жами хранения контрольных образцов, предельно допустимыми сроками неостребования прошедших исследования и испытания образцов. На возврат образцов скоропор- дейся продукции с маркировкой упаковок, а также использованных для проведения процедур исследований и испытаний не претендует.

Дегреев В.И.

(подпись)

(Ф.И.О)