

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
(объединенный ИЛЦ в Орском, Бугурусланском, Бузулукском, Гайском, Новоорском филиалах)

Лицензия № ФС-56-01-000877 от 01.03.2017 г. на осуществление медицинской деятельности

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001073.08.05 от 15.08.2005 г. на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных и генно-инженерно-модифицированных организмов

III и IV степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах

Лицензия № 56.01.15.002.Л.000005.08.15 от 10.08.2015 г. на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих)

Аттестат аккредитации № RA.RU 21ПК72 от 20.05.2016 г. (ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ)

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

460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; факс: 77-56-08, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, сайт: www.orenfbuz.ru

Места нахождения лабораторий, осуществляющих проведение исследований (испытаний), измерений (подчеркнуть):

461046, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б;

461630, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Чапаевская, д. 73;

462631, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "В";

462800, РОССИЯ, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, ул. Ленина, д. 33.

462402, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22, "А";



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛЦ,  
технический директор

И.А. Фокина

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№1743-5**

Дата оформления: "17" декабря 2019г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;

Дата и время отбора пробы (образца): 02.12.2019, 12ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 02.12.2019, 17ч. 00 мин.

Цель отбора: договор №427-р от 19.11.2019г

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

*Общество с ограниченной ответственностью "Станица", Оренбургская область, Первомайский район, п. Соболево, ул. Советская, д. 54;*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Оренбургская область, Первомайский район, п. Осочный, скважина;*

Код пробы (образца): 1.19.1743.5.Д

Объем пробы (образца): 3,5л.;

Тара, упаковка: *стеклянная, пластиковая бутылки;*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861;*

Условия транспортировки: *автотранспорт;*

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

Дополнительные сведения:

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

инженер 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 образца (пробы):

1.19.1743.5.Д

## Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 02.12.2019

Дата окончания исследования: 04.12.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
409	Запах при 20°	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Мутность	3,84±0,77	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	1,08±0,32	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
	pH	7,44±0,20	един. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация (сухой остаток)	545,5±54,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	7,7±1,2	°Ж	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	1,9±0,4	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	менее 0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	0,36±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
	Железо общее	0,32±0,08	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
	Марганец	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
	Сульфаты	181,0±18,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
	Хлориды	51,0±7,6	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
	Алюминий	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165

## 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 № 9/10-205-2019	30.05.2020
2	Весы лабораторные RV-214	1228090421	Свидетельство № 22/39-2229-2018	06.12.2019
5	pH-метр-милливольтметр «pH-420»	ND 1214	Свидетельство заводское б/н от 28.01.2019	27.01.2020
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	1870036	Свидетельство №АА6319306	01.02.2020

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

\*± погрешность измерений

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

Ф-03-04-11-05-2019

Общее количество страниц 3; страница 2

ОТДЕЛЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата начала исследования: 02.12.2019 г. Дата окончания исследования: 10.12.2019 г.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования	
198	Суммарные показатели				
	- удельная суммарная альфа-активность	менее 0,05	Бк/кг	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005г.	
	- удельная суммарная бета-активность	0,10 ± 0,11	Бк/кг	МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004г.	
	Радионуклиды				
	- 222 Радон (Rn)	менее 7,0	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	4/420-0253-19	04.03.2019г.	03.03.2020г.
2	Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР»	0773-АР	4/420-0254-19	04.03.2019г.	03.03.2020г.
± неопределенность измерения Результат радиологических исследований относится к дате проведения исследования.					

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

Ф-03-04-11-05-2019

Общее количество страниц 3: страница 3

-----Конец протокола-----



Вода питьевая со скважин п. Осочный ООО «Станица»

Приложение

Определяемые показатели	НД на методы исследований
<b>Органолептические исследования воды</b>	
Запах	ГОСТ 3351-74
Вкус	ГОСТ 3351-74
Мутность	ГОСТ 3351-74
Цветность	ГОСТ 31868-2012
<b>обобщенные показатели</b>	
рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток	ГОСТ 18164-72
окисляемость перманганатная	
<b>неорганические вещества</b>	
азот аммиака	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012
Алюминий	ГОСТ 18165-2014
марганец	
определение железа фотометрическим методом	
<b>радиология</b>	
измерение суммарной альфа и бета активности в воде	ГОСТ 31858-2012
гамма-спектрометрическое исследование пробы на содержание радона (Rn 222) в воде	