

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц №РА.RU21ПК72 от 20.05.2016г.
ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

Юридический адрес: 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

Адрес места осуществления деятельности (нужное подчеркнуть):

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

461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Чапаевская, д. 69, тел.: 8(35352)2-35-22; e-mail: fguzbuguruslan@mail.ru;

462631, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "В", тел/факс.: 8 (35362)4-23-57, 4-33-67; e-mail:gai_fguz.mail.ru ;

462800, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, ул. Ленина, д. 33, тел: 8(35363) 71841; e-mail: cgsen_no@mail.ru .

462402, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22, "А", тел.: 8 (3537)26-97-58, факс: 26-91-49; e-mail:ses@email.orgus.ru;

462782, Оренбургская область, г. Ясный, ул. Фабричное шоссе, 2 тел.: (8-35368) 2-24-58, факс: (8-35368) 2-00-64, e-mail: fguz_06@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

И.А. Фокина
И.А. Фокина
м.п.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 743-5

Дата оформления: "21" октября 2020г.

Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;

Заявитель (заказчик):

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

Дата и время отбора образца (пробы): 08.10.2020, 11ч. 05мин

Дата и время доставки образца (пробы): 08.10.2020, 17ч. 00 мин.

Цель, основание для отбора: *соответствие (несоответствие) НД; договор №245-р от 14.09.2020;*

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

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

Объект, где производился отбор образца (пробы):

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

Код образца (пробы):

1,2.20.743-5.Д

Тара, упаковка:

стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки;

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер;*

Дополнительные сведения: *пробы отобраны и доставлены заявителем, объем пробы (образца) - 4,2 л.;*

Ответственный за составление протокола:

инженер Чапурина О.А.

Ф-02-15-02-2019

Код образца (пробы): 1,2.20.743-5.Д

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 08.10.2020
 Дата начала исследования: 08.10.2020, 17 час 20 мин
 Дата окончания исследования: 10.10.2020

№ п/п	Определяемые показатели	* Результаты исследований	** Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	не более 50	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число колониеобразующих единиц (КОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	0	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Фельдшер – лаборант Бармина О. А.

Врач – бактериолог Яковлева Л. В.

Заведующая отделением микробиологических исследований, врач – бактериолог
Андреева Е. Е.

4

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность определения
 ** не относится к ОА ИЛЦ

2 лист из 5

Код образца (пробы): 1,2.20.743-5.Д

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 08.10.2020					
Дата начала исследования: 08.10.2020, 17 час 20 мин					
Дата окончания исследования: 09.10.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	* Результаты исследований	** Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цисты простейших	не обнаружены	не допускаются	экз/50л	МУК 4.2.2314 - 08

Исследования проводили:

Фельдшер – лаборант Исмагилова Ю. Ф.

Заведующая отделением микробиологических исследований, врач – бактериолог
Андреева Е. Е.

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

** не относится к ОА ИЛЦ

Код образца (пробы):

1,2.20.743-5Д

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 08.10.2020

Дата окончания исследования: 13.10.2020

№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Запах при 20°	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	2,53±0,76	не более 20	градусы (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	pH	7,88±0,20	6-9	ед. pH	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	806,0±80,6	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	6,19±0,93	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Окисляемость перманганатная	1,9±0,4	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
9	АПАВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
10	Фенолы (общие и летучие)	менее 0,0005	не более 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 метод А
11	Нефтепродукты	0,010±0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
12	Аммиак и ионы аммония	0,71±0,14	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
13	Нитриты	0,078±0,039	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Нитраты	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
15	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
16	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А
17	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
18	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
19	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014
20	Сульфаты	332,9±33,3	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
21	Хлориды	207,1±31,1	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
22	Фториды	0,27±0,04	не более 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
23	Хром III	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод А
24	Хром (VI)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б
26	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
27	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.221-06
28	Медь	0,0025±0,0010	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
29	Никель	0,0033±0,0009	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
30	Цинк	0,087±0,004	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
31	Свинец	менее 0,001	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
32	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
32	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
34	Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
35	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
36	Гептахлор	менее 0,02	не более 50	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
37	ДДТ	менее 0,1	не более 2	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
38	ДДЭ	менее 0,1	не более 2	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
39	ДДД	менее 0,1	не более 2	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
40	2,4-Д	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3.4.212-05

Ответственный за проведение исследований:

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

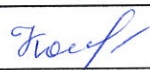
* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

** не относится к ОА ИЛЦ

*** 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 ИЛЦ

		Код образца (пробы):		1,2.20.743-5Д	
Отделение санитарно-гигиенических исследований					
Дата начала исследования: 08.10.2020 г.					
Дата окончания исследования: 16.10.2020 г.					
№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Суммарная удельная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012
2	Удельная суммарная бета-активность	0,20±0,17	не более 1,0	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.4Г006
3	Радон (²²² Rn)	менее 7,0	не более 60,0	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.3Н700
Ответственный за проведение исследований:					
Заведующий отделением санитарно-гигиенических исследований - химик-эксперт Торопчина И.Г.					

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

**не относится к ОА ИЛЦ

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ф-02-16-02-2019

лист 5 из 5

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА*****