

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

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 № РОСС RU. 0001.510115 от 18.05.2016 г. (ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ)

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

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

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ;

460000, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, № 53/22;

461505, РОССИЯ, Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-н., г. Соль-Илецк, ул. Пушкина, № 22, помещения ИЛЦ

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ,

технический директор

Г.Ю.Тютюкова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 07-4230-н**

Дата оформления: 26.03.2021

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МУП "Энерго-Сервис" МО Оренбургский район

Оренбургская область, Оренбургский район, с. Подгородняя Покровка, ул. Кооперативная, д.44

Дата и время отбора образца (пробы): 21.03.2021 15 ч. 30 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 22.03.2021 12 ч. 20 мин.

Основание для отбора: договор от 09.03.2021 № 0307-к/21

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

МУП "Энерго-Сервис" МО Оренбургский район

Оренбургская область, Оренбургский район, с. Подгородняя Покровка, ул. Кооперативная, д.44

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Оренбургский район, с.Пречистинка (скважина)

Код образца (пробы): 22.03.21 4230-н

Объем образца: 6 x 1,5 л; 2 x 0,75 л; 2 x 0,5 л;

Тара, упаковка: ПЭТ бутылки, темные стеклянные бутылки, стеклянные бутылки

НД на методы отбора: -

Условия транспортировки:

автотранспорт

Дополнительные сведения:

образец (проба) отобрана и доставлена заказчиком самостоятельно

Ответственный за оформление протокола:

врач по общей гигиене Буйлина Н.Ф.



## Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 22.03.2021

Дата окончания исследования: 26.03.2021

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Кадмий	$0,00017 \pm 0,00009$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
2	Свинец	$0,0031 \pm 0,0012$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
3	Барий	$0,03 \pm 0,01$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
4	Никель	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012
5	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012 п.4
6	Стронций	$0,25 \pm 0,07$	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
7	Цинк	менее 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8	Медь	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Марганец	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Объёмная суммарная альфа-активность	$0,021 \pm 0,004$	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
11	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
12	Общее железо	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
13	Сульфат-ион	$204,0 \pm 20,4$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12 метод 2
14	Жесткость	$7,7 \pm 1,2$	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
15	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18294-2004
16	Сухой остаток	$695,0 \pm 69,5$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
17	Окисляемость перманганатная	$0,88 \pm 0,18$	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
18	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
19	Нитраты	$19,9 \pm 2,9$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод Д
20	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14 метод А
21	Цианиды	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
22	Алюминий	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-14 метод Б
23	Селен	менее 0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
24	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
25	Хлориды	$110,0 \pm 16,5$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
26	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-12 метод А
27	Бор	$0,064 \pm 0,019$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
28	Молибден	менее 0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
29	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152-89
30	Фториды	$0,14 \pm 0,02$	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
31	АПАВ	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-12 метод 1

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований Латыпова Р.Ф.

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ