

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)

Аттестат аккредитации органа инспекции №РА.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе 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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора
Органа инспекции



А.А. Неплохов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ (ГИГИЕНИЧЕСКОЙ) ОЦЕНКИ
№56.ГО.01.01-02.2021-1498 от «25» февраля 2021 г.

1. Объект оценки: протокол лабораторных исследований питьевой воды № 01-1307-п от 12.02.2021 г.

2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес: МП «П- Покровское», 460511, Оренбургская обл., Оренбургский р-н, с. Подгородняя Покровка, ул. Кооперативная, д. 44.

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической (гигиенической) оценки: договор №0026-и/21 от 25.12.2020 г..

4. Результаты санитарно - эпидемиологической (гигиенической) оценки:

В соответствии с договором №0026-и/21 от 25.12.2020 г. самостоятельно заказчиком была отобрана и доставлена проба воды. Отбор проводился 08.02.2021 г. по адресу Оренбургский район. с. Подгородняя Покровка, ул. Подгородняя, 25 из крана на скважине.

Проведены исследования доставленной пробы и получены следующие результаты:

- Барий - $0,097 \pm 0,029$ мг/дм³ (при нормативе не более 0,1 мг/дм³),
- Кадмий – менее 0,0001 мг/дм³ (при нормативе не более 0,001 мг/дм³),
- Свинец менее 0,001 мг/дм³ (при нормативе 0,03 мг/дм³),
- Цинк - менее 0,001 мг/дм³ (при нормативе не более 5 мг/дм³),
- Медь - менее 0,001 мг/дм³ (при нормативе не более 1 мг/дм³),
- Хром - $0,014 \pm 0,004$ мг/дм³ (не нормируется),
- Марганец - $0,0023 \pm 0,0005$ мг/дм³ (при нормативе не более 0,1 мг/дм³),
- Никель - менее 0,001 мг/дм³ (при нормативе не более 0,1 мг/дм³),
- Ртуть - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 0,5 мкг/дм³),
- 2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота – менее 0,002 мг/дм³ (при нормативе не более 0,03 мг/дм³),
- Стронций - $0,34 \pm 0,09$ мг/дм³ (при нормативе не более 7 мг/дм³),
- Альфа-ГХЦГ - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),
- Бета-ГХЦГ - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),

- Гамма-ГХЦГ - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),
- ДДТ - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),
- ДДЭ - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),
- ДДД - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),
- Альдрин - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),
- Гексахлорбензол - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 1 мкг/дм³),
- Гептахлор - менее 0,02 мкг/дм³ (при нормативе не более 50 мкг/дм³),
- Объемная суммарная альфа-активность - менее 0,02 Бк/л (при нормативе не более 0,2 Бк/л),
- Объемная суммарная бета-активность - менее 0,1 Бк/л (при нормативе не более 1 Бк/л),
- Объемная активность радона 222 - 11,70±2,85 Бк/л (при нормативе не более 60 Бк/л),
- Сухой остаток - 300 ± 30 мг/дм³ (при нормативе не более 1000 мг/дм³),
- Окисляемость перманганатная - 0,56 ± 0,11 мг/дм³ (при нормативе не более 5 мг/дм³),
- Нефтепродукты - 0,009 ± 0,005 мг/дм³ (при нормативе не более 0,1 мг/дм³),
- Нитраты - 5,7 ± 0,9 мг/дм³ (при нормативе не более 45 мг/дм³),
- Аммиак и аммоний ион (суммарно) - менее 0,1 мг/дм³ (при нормативе не более 1,5 мг/дм³),
- Цианиды - менее 0,01 мг/дм³ (при нормативе не более 0,07 мг/дм³),
- Алюминий - менее 0,04 мг/дм³ (при нормативе не более 0,5 мг/дм³),
- Селен - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 10 мкг/дм³),
- Фенолы (общие) - менее 0,0005 мг/дм³ (при нормативе не более 0,25 мг/дм³),
- Нитриты - менее 0,003 мг/дм³ (при нормативе не более 3,3 мг/дм³),
- Хлориды - 20±3 мг/дм³ (при нормативе не более 350 мг/дм³),
- Цветность - менее 1 градуса (при нормативе не более 20 градусов),
- Бор - 0,223 ± 0,067 мг/дм³ (при нормативе не более 0,5 мг/дм³),
- Сульфат-ион - 43,2 ± 6,5 мг/дм³ (при нормативе не более 500 мг/дм³),
- рН - 8,5 ± 0,2 единиц рН (при нормативе в пределах 6-9 единиц рН),
- Жесткость - 2,3 ± 0,3 °Ж (при нормативе не более 7 °Ж),
- Бериллий - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 2 мкг/дм³),
- АПАВ - менее 0,025 мг/дм³ (при нормативе не более 0,5 мг/дм³),
- Фториды - 0,18±0,03 мг/дм³ (при нормативе не более 1,2 мг/дм³),
- Молибден - менее 0,0025 мг/дм³ (при нормативе не более 0,07 мг/дм³),
- Мышьяк - менее 0,01 мг/дм³ (при нормативе не более 0,01 мг/дм³),
- Запах - 0 баллов (при нормативе не более 2 баллов),
- Мутность - 5±1 ЕМФ (при нормативе не более 2,6 ЕМФ),
- Привкус - 0 баллов (при нормативе не более 2 баллов),
- Общее железо - 0,35±0,09 мг/дм³ (при нормативе не более 0,3 мг/дм³),
- Общие колиформные бактерии (ОКБ) - не обнаружены КОЕ в 100 мл (при нормативе отсутствия КОЕ в 100 мл),



- Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) – не обнаружены КОЕ в 100 мл (при нормативе отсутствия КОЕ в 100 мл),
- Колифаги - не обнаружены в 100 мл (при нормативе отсутствия в 100 мл),
- Общее число микроорганизмов (ОМЧ) – 0 КОЕ в 1 мл (при нормативе не более 50 КОЕ в 1 мл).

В результате проведенных исследований установлено, что проба воды **НЕ СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по мутности (5 ± 1 ЕМФ, при нормативе не более 2,6 ЕМФ). Оценка проведена с учетом погрешности измерений.

5. Дата проведения оценки: «25» февраля 2021 г.

Оценку подготовил:
Врач ОКГ



О.В. Рощупкина



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):

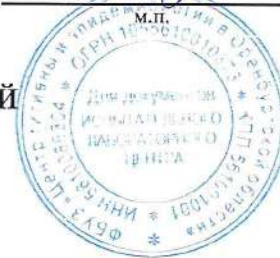
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ;

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

Т.Ю. Тютикова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-1307-п

Дата оформления: 12.01.2021

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МП "П-Покровское", Оренбургская область, Оренбургский район с. Подгородняя Покровка,
ул. Кооперативная, 44

Дата и время отбора образца (пробы): 08.02.2021 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 08.02.2021 11 ч. 10 мин.

Основание для отбора: договор от 25.12.2020 г. № 0026-п/21

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

МП "П-Покровское", Оренбургская область, Оренбургский район с. Подгородняя Покровка,
ул. Кооперативная, 44

Объект, где производился отбор образца (пробы):

с. Подгородняя Покровка, ул. Подгородняя, 25 (скважина, кран)

Код образца (пробы): 08.02.21 1307-п

Объем образца: 0,5 л; 0,5 л; 3х1,5 л

Тара, упаковка: стерильная емкость из стекла; емкость из стекла; емкость из полимерного материала

НД на методы отбора:

ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014 п. 4, п. 5, п. 6, п. 7, п. 9

Условия транспортировки:

термоконтейнер, при температуре 5±3°C

Дополнительные сведения:

-

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Балакина
Л.П.

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 08.02.2021

Дата окончания исследования: 12.02.2021

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
3	Цинк	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
4	Медь	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Хром	0,014 ± 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Барий	0,097 ± 0,029	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Марганец	0,0023 ± 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
10	Стронций	0,34 ± 0,09	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
11	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
12	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
16	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	ДДЦ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
18	Альдрин	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
19	Гексахлорбензол	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
20	Гептахлор	менее 0,02	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
21	Объёмная суммарная альфа-активность	менее 0,02	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
22	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
23	Объёмная активность радона-222	11,70 ± 2,85	Бк/л	МВИ 40090.8К212
24	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
25	Мутность	5 ± 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
26	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
27	Общее железо	0,35 ± 0,09	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
28	Сульфат-ион	43,2 ± 6,5	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
29	рН	8,5 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
30	Жесткость	2,3 ± 0,3	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
31	Сухой остаток	300 ± 30	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
32	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
33	Нефтепродукты	0,009 ± 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
34	Нитраты	5,7 ± 0,9	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
35	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
36	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
37	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б

				Код образца (пробы): 08.02.21 1307-п
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
40	Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б
41	Хлориды	20 ± 3	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
42	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
43	Бор	0,223 ± 0,067	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
44	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
45	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
46	Фториды	0,18 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
47	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1
48	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004

Ответственный за проведение исследований:



Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 08.02.21 1307-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 08.02.2021 11 ч. 25 мин.,				
Дата окончания исследования: 10.02.2021,				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Колифаги	Не обнаружено	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:



Врач-бактериолог лаборатории бактериологических исследований Матвеева О.И.

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

** длина волны при определении мутности 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016, п.7)

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