

**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.01.01-04.2021-1681 от «01» апреля 2021 г.

1. Объект оценки: протокол лабораторных исследований питьевой воды № 01-4034-п от 25.03.2021 г.

2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес: МУП ЖКХ МО Никольский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, 461443, Оренбургская область, Сакмарский район, с. Никольское, площадь Победы д.1.

3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической (гигиенической) оценки: договор №0117-и/21 от 10.02.2021 г.

4. Результаты санитарно - эпидемиологической (гигиенической) оценки:

В соответствии с договором №0117-и/21 от 10.02.2021 г. была отобрана и доставлена проба воды. Отбор проводился 18.03.2021 г. по адресу Сакмарский район, водозабор с. Никольское, ул. Степная/ул. Пролетарская, колонка.

Проведены исследования доставленной пробы и получены следующие результаты:

- Кадмий - менее 0,0001 мг/дм³ (при нормативе не более 0,001 мг/дм³),
- Свинец - менее 0,001 мг/дм³ (при нормативе 0,01 мг/дм³),
- Хром - менее 0,001 мг/дм³ (при нормативе 0,05 мг/дм³),
- Барий - менее 0,01 мг/дм³ (при нормативе не более 0,7 мг/дм³),
- Ртуть - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 0,5 мкг/дм³),
- Мышьяк - менее 0,005 мг/дм³ (при нормативе не более 0,01 мг/дм³),
- Цинк - менее 0,004 мг/дм³ (при нормативе не более 5 мг/дм³),
- Медь - менее 0,01 мг/дм³ (при нормативе не более 1 мг/дм³),
- Марганец - менее 0,01 мг/дм³ (при нормативе не более 0,1 мг/дм³),
- Никель - менее 0,015 мг/дм³ (при нормативе не более 0,02 мг/дм³),
- Альфа-ГХЦГ - менее 0,1 мкг/дм³ (не нормируется),
- Бета-ГХЦГ - менее 0,1 мкг/дм³ (не нормируется),
- Гамма-ГХЦГ - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 4 мкг/дм³),
- ДДТ - менее 0,1 мкг/дм³ (не нормируется),
- ДДЭ - менее 0,1 мкг/дм³ (не нормируется),

- ДДД - менее 0,1 мкг/дм³ (не нормируется),
- Альдрин - менее 0,1 мкг/дм³ (не нормируется),
- Гексахлорбензол - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 1 мкг/дм³),
- Гептахлор - менее 0,02 мкг/дм³ (не нормируется),
- 2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота - менее 0,002 мг/дм³ (при нормативе не более 0,1 мг/дм³),
- Объёмная суммарная альфа-активность - 0,028±0,005 Бк/л (при нормативе не более 0,2 Бк/л),
- Объёмная суммарная бета-активность - менее 0,1 Бк/л (при нормативе не более 1 Бк/л),
- Объёмная активность радона 222 - 12,93±3,33 Бк/л (при нормативе не более 60 Бк/л),
- Запах - 0 баллов (при нормативе не более 2 баллов),
- Мутность - менее 1 ЕМФ (при нормативе не более 2,6 ЕМФ),
- Привкус - 0 баллов (при нормативе не более 2 баллов),
- Общее железо - менее 0,1 мг/дм³ (при нормативе не более 0,3 мг/дм³),
- Полифосфаты - менее 0,01 мг/дм³ (при нормативе не более 3,5 мг/дм³),
- Сульфат-ион - 268,8 ± 26,9 мг/дм³ (при нормативе не более 500 мг/дм³),
- рН - 8,4 ± 0,2 единиц рН (при нормативе в пределах 6-9 единиц рН),
- Жесткость - 5,8 ± 0,9 °Ж (при нормативе не более 7 °Ж),
- Бериллий - менее 0,1 мкг/дм³ (при нормативе не более 0,2 мкг/дм³),
- Сухой остаток - 750 ± 75 мг/дм³ (при нормативе не более 1000 мг/дм³),
- Окисляемость перманганатная - 0,72 ± 0,14 мг/дм³ (при нормативе не более 5 мг/дм³),
- Нефтепродукты - менее 0,005 мг/дм³ (при нормативе не более 0,1 мг/дм³),
- Нитраты - 9,8 ± 1,5 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 0,2 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 0,01 мг/дм³),
- Нитриты - менее 0,003 мг/дм³ (при нормативе не более 3,0 мг/дм³),
- Хлориды - 59,9 ± 8,9 мг/дм³ (при нормативе не более 350 мг/дм³),
- Цветность - менее 1 градуса (при нормативе не более 20 градусов),
- Бор - 0,059 ± 0,018 мг/дм³ (при нормативе не более 0,5 мг/дм³),
- Молибден - менее 0,0025 мг/дм³ (при нормативе не более 0,07 мг/дм³),
- Фториды - 0,12 ± 0,02 мг/дм³ (при нормативе не более 1,5 мг/дм³),
- АПАВ - менее 0,025 мг/дм³ (при нормативе не более 0,5 мг/дм³),
- Колифаги - не обнаружены в 100 мл (при нормативе отсутствия в 100 мл),
- 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),
- Общее число микроорганизмов (ОМЧ) – 1 КОЕ в 1 мл (при нормативе не более 50 КОЕ в 1 мл),
- Яйца гельминтов – не обнаружено в 50 л (при нормативе отсутствия в 50 л.),
- Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий и ооцисты криптоспоридий) – не обнаружено в 50 л (при нормативе отсутствия в 50 л.).

В результате проведенных исследований установлено, что проба воды **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по исследованным показателям» по исследованным показателям. Оценка проведена с учетом погрешности измерений.

5. Дата проведения оценки: «01» апреля 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

№ 01-4034-п

Дата оформления: 25.03.2021

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МУП ЖКХ МО Никольский сельсовет, Сакмарского района Оренбургской области 461443, Оренбургская область, Сакмарский район, с. Никольское, пл. Победы, 1

Дата и время отбора образца (пробы): 18.03.2021 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 18.03.2021 14 ч. 00 мин.

Основание для отбора: договор от 10.02.2021 № 0117-и/21

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

МУП ЖКХ МО Никольский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области 461443, Сакмарский район с. Никольское, пл. Победы, 1

Объект, где производился отбор образца (пробы):

водозабор с. Никольское, ул. Стенная/ул. Пролетарская, (колонка)

Код образца (пробы): 18.03.21 4034-п

Объем образца: 0,5 л; 0,5 л; 1,5 л; 0,5л; 0,2л; 50л

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

НД на методы отбора:

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: 18.03.2021

Дата окончания исследования: 24.03.2021

№ 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	Хром	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
4	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Ртуть общая	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
6	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
8	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
9	Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
10	Никель	менее 0,015	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
11	Альфа-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
12	Бета-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
16	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Альдрин	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
18	Гексахлорбензол	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
19	Гептахлор	менее 0,02	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
20	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
21	Объёмная суммарная альфа-активность	0,028 ± 0,005	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	12,93 ± 3,33	Бк/л	МВИ 40090.8К212
24	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
25	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
26	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
27	Общее железо	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
28	Полифосфаты	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 18309-14 метод А
29	Сульфат-ион	268,8 ± 26,9	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	pH	8,4 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
31	Жесткость	5,8 ± 0,9	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
33	Сухой остаток	750 ± 75	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
34	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
35	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
36	Нитраты	9,8 ± 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
37	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
38	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
39	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
40	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
41	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
42	Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б
43	Хлориды	59,9 ± 8,9	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
44	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
45	Бор	0,059 ± 0,018	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
46	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
47	Фториды	0,12 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
48	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

Ответственный за проведение исследований:

Ф 03-01-09/2-12-2021



Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований Латыпова Р.Ф.

2 лист из 3-х

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 18.03.2021 14 ч. 15 мин.

Дата окончания исследования: 22.03.2021

№ 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)	1	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Яйца гельминтов	Не обнаружено	в 50 л	МУК 4.2. 2314-08 п 5.1
6	Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий и ооцисты криптоспоридий)	Не обнаружено	в 50 л	МУК 4.2. 2314-08 п 5.1

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

Ф 03-01-09/2-12-2021

3 лист из 3-х

*****Конец протокола*****