

**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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ:

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ:

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

Зач. № 001/2019 от 25.04.2019 г. Ахримова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6858-п

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 10 ч. 30 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0320-п/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 1, кран

Код образца (пробы): 15.04.19 6858-п

Объем образца: 0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термоэлектрический контейнер при $t + 5^{\circ}C$

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина
Н.Е.

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019

Дата окончания исследования: 22.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Марганец	0,0014 ± 0,0003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,55 ± 0,15	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,013 ± 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,024 ± 0,007	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	0,070 ± 0,001	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	503,0 ± 50,3	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	5,8 ± 0,9	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	79,2 ± 11,9	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	106,0 ± 10,6	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,8 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,2 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,14 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,206 ± 0,062	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований

Латышова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15.04.19 6858-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 00 мин.				
Дата окончания исследования: 17.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией бактериологических исследований

Бочарова О.М.

* 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

**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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ;

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ;

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6859-п

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 10 ч. 42 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0320-п/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 2, кран

Код образца (пробы): 15.04.19.6859-п

Объем образца: 0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термоэлектрический контейнер при $t + 5^{\circ}\text{C}$

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина
Н.Е.

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019				
Дата окончания исследования: 22.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,63 ± 0,17	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,012 ± 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,020 ± 0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	0,040 ± 0,007	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	496,0 ± 49,6	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,72 ± 0,14	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	0,007 ± 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	4,8 ± 0,7	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	49,5 ± 7,4	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	86,4 ± 8,6	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,9 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,5 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,13 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,18 ± 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований

Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15 04 19 6859-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 00 мин.

Дата окончания исследования: 17.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией бактериологических исследований

Бочарова О.М.

* 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

**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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fguz@mail.ru, Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ;

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ;

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

Зам. руково

Имя



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6860-п

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 10 ч. 57 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0320-п/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 3, кран

Код образца (пробы):

15.04.19.6860-п

Объем образца:

0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора:

ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоэлектрический контейнер при t+5С

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина
Н.Е.

Код образца (пробы): 15.04.19 6860-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019

Дата окончания исследования: 22.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). изменений
1	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,67 ± 0,18	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,013 ± 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,019 ± 0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	0,0018 ± 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	менее 0,02	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	483,0 ± 48,3	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	5,8 ± 0,9	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	74,2 ± 11,1	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	110 ± 11	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,6 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,5 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,14 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,207 ± 0,062	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований



Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15.04.19.6860-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 00 мин.				
Дата окончания исследования: 17.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией бактериологических исследований



Бочарова О.М.

* 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

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)**

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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ;

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ;

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

Зам. руководителя ИЛЦ

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6861-п

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 11 ч. 13 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0320-п/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 4, кран

Код образца (пробы):

15.04.19 6861-п

Объем образца:

0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора:

ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоэлектрический контейнер при t+5С

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019

Дата окончания исследования: 23.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,67 ± 0,18	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,020 ± 0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,015 ± 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	0,05 ± 0,01	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	621,0 ± 62,1	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	4,7 ± 0,7	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	84,1 ± 12,6	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	106,0 ± 10,6	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,8 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,1 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

к протоколу № 01-07-6861-п

33	Фториды	0,10 ± 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,25 ± 0,08	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований



Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15 04 19 6861-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 00 мин.

Дата окончания исследования: 17.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	1	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией бактериологических исследований



Бочарова О.М.

* 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 03-01-09/2-10-2019

3 стр. из 3-х

*****Конец протокола*****

**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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ;

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ;

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

зам. руковод.

Е.В. Акулимова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6862-н

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Администрация муниципального образования Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, 461420, Оренбургская область, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 11 ч. 26 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0391-н/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 5, кран

Код образца (пробы):

15.04.19.6862-н

Объем образца:

0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора:

ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоэлектрический контейнер при t+5С

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина
Н.Е.

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019

Дата окончания исследования: 23.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). изменений
1	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,67 ± 0,18	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,014 ± 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,020 ± 0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	0,0037 ± 0,0011	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	0,023 ± 0,007	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	500 ± 50	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,09	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	5,7 ± 0,9	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	64,4 ± 9,7	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	124,8 ± 12,5	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,5 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,2 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,12 ± 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,159 ± 0,048	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований

Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15.04.19 6862-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 00 мин.				
Дата окончания исследования: 17.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией бактериологических исследований

Бочарова О.М.

* 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

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)**

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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

Зам. руководителя ИЛЦ: *Ирина Николаевна Ширшова*

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6863-п

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вола питьевая

Заявитель (заказчик):

Администрация муниципального образования Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, 461420, Оренбургская область, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 11 ч. 39 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0391-ш/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 6, кран

Код образца (пробы): 15.04.19.6863-п

Объем образца: 0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термоэлектрический контейнер при t+5С

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.



Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019

Дата окончания исследования: 23.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,69 ± 0,19	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,016 ± 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,020 ± 0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	менее 0,02	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	505,0 ± 50,5	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,09	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	5,8 ± 0,9	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	64,4 ± 9,7	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	124,8 ± 12,5	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,9 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,0 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,09 ± 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,20 ± 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований



Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15.04.19 6863-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 00 мин.				
Дата окончания исследования: 17.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией бактериологических исследований



Бочарова О.М.

* 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

**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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56_fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ.

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ.

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

Зам. руководит. ИЛЦ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6864-п

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Администрация муниципального образования Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, 461420, Оренбургская область, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 11 ч. 53 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0391-п/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 7, кран

Код образца (пробы):

15.04.19 6864-п

Объем образца:

0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора:

ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки:

автотранспорт, термоэлектрический контейнер при t +5С

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина Н.Е.

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019

Дата окончания исследования: 24.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Марганец	0,0017 ± 0,0003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,67 ± 0,18	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,014 ± 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,029 ± 0,009	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	0,090 ± 0,014	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	467,0 ± 46,7	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,8 ± 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	4,1 ± 0,6	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	59,4 ± 8,9	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	111,4 ± 11,1	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,0 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,4 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,08 ± 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,268 ± 0,054	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией спектрометрических методов



Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15.04.19.6864-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 05 мин.

Дата окончания исследования: 17.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией бактериологических



Бочарова О.М.

* 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

**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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ;

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ;

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

Зам. руководителя ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6865-н

Дата оформления: 25.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Администрация муниципального образования Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, 461420, Оренбургская область, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 12 ч. 12 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0391-н/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 8, кран

Код образца (пробы): 15.04.19 6865-н

Объем образца: 0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термоэлектрический контейнер при t+5С

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина
Н.Е.



Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 15.04.2019

Дата окончания исследования: 25.04.2019

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Марганец	0,0016 ± 0,0003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,72 ± 0,19	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,014 ± 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,024 ± 0,007	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	0,030 ± 0,006	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	476,0 ± 47,6	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,88 ± 0,18	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	0,008 ± 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	7 ± 1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	59,4 ± 8,9	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	120 ± 12	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,1 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,2 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,09 ± 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,207 ± 0,062	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований



Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15 04 19 6865-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 05 мин.				
Дата окончания исследования: 17.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	2	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:

Заведующий лабораторией бактериологических исследований



Бочарова О.М.

* 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

**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) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56_fguz@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru

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

460021, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2/1, помещения ИЛЦ:

460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, проезд Коммунаров/пер. Некрасовский, 53/22, помещения ИЛЦ:

461505, РОССИЯ, Оренбургская область, Соль-Илецкий район, город Соль-Илецк, ул. Пушкина, д. 22, помещения ИЛЦ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

Технический руководитель ИЛЦ,

заместитель руководителя ИЛЦ

Зам. руководителя ИЛЦ: А.В. Давыдова

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 01-07-6866-п

Дата оформления: 26.04.2019

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):

Вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Администрация муниципального образования Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, 461420, Оренбургская область, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Пролетарская, 36

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2019 12 ч. 27 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2019 13 ч. 45 мин.

Основание для отбора: договор № 0391-п/19 от 07.03.2019г.

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

МУП ЖКХ "Наше село" МО Сакмарский сельсовет Сакмарского района Оренбургской области, Сакмарский район, с. Сакмара, ул. Советская, д. 49

Объект, где производился отбор образца (пробы):

Сакмарский район, с. Сакмара, скважина № 9, кран

Код образца (пробы): 15.04.19 6866-п

Объем образца: 0,5 л, 5,0 л, 1,5 л, 0,5 л, 3,2 л, 0,1 л, 1,5 л

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковые и стеклянные бутылки

НД на методы отбора: ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термоэлектрический контейнер при t +5 С

Дополнительные сведения:

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по коммунальной гигиене Сумина
Н.Е.

Отдел санитарно-гигиенических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019				
Дата окончания исследования: 26.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Марганец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
2	Медь	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Стронций	0,53 ± 0,14	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
4	Хром	0,012 ± 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
5	Барий	0,024 ± 0,007	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
6	Свинец	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
7	Никель	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк	менее 0,004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Ртуть	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.4
11	Железо	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
12	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	2,4-Д дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,002	мг/дм ³	М 01-34-2007
16	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
17	Хлороформ	менее 0,0006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
18	Объёмная суммарная альфа-активность	0,07 ± 0,01	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
19	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	МВИ SARC 13.1.001-05/97
20	Сухой остаток	488,0 ± 48,8	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Окисляемость перманганатная	0,8 ± 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нефтепродукты	0,005 ± 0,003	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Нитраты	7 ± 1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д
24	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А
25	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
26	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
27	Хлориды	59,4 ± 8,9	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Сульфат-ион	121,0 ± 12,1	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12 метод 2
30	рН	7,1 ± 0,2	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
31	Жесткость	3,0 ± 0,5	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
32	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-12 метод 1

33	Фториды	0,07 ± 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
34	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
36	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
37	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	Селен	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
39	Бор	0,197 ± 0,059	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
40	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
41	Молибден	менее 0,0025	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
42	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией спектрометрических методов
исследований



Латьпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 15.04.19.6866-п

Отдел микробиологических исследований				
Дата начала исследования: 15.04.2019 14 ч. 05 мин.				
Дата окончания исследования: 17.04.2019				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение исследований:
Заведующий лабораторией бактериологических
исследований



Бочарова О.М.

* 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