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 №RA.RU21ПК72 от 20.05.2016г.
ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001
Юридический адрес: 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

Адрес места осуществления деятельности(нужное подчеркнуть):
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. С. Анохина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 6922п.1,2Б

Дата оформления: 09.09.2021

Наименование образца (пробы):

вода питьевая

Заявитель (заказчик):

Муниципальное Унитарное Предприятие Крючковское ,"Оренбургская область,Беляевский район,с. Крючковка ул. Ленинская,20

Дата и время отбора образца (пробы): *30.08.2021 09 ч. 20 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *30.08.2021 12 ч. 20 мин.*

Цель, основание для отбора: *Производственный контроль*

договор № 295/03-10/2021 от 21.05.2021

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

Муниципальное Унитарное Предприятие "Крючковское,"Оренбургская область,Беляевский район,с.Крючковка ул. Ленинская,20

Объект, где производился отбор образца (пробы):

водопровод, Оренбургская область Беляевкий район с. Крючковка, скважина

Код образца (пробы): *6922п.1Б, 6922п.2Б*

Тара, упаковка: *стерильная стеклянная бутылка, полиэтиленовая тара*

Условия транспортировки: *автотранспорт,сумка-холодильник t+5°С*

Дополнительные сведения: -

Ответственный за оформление протокола: *Фельдшер-лаборант Гринева М.В.*

Код образца (пробы): 6922п.1Б

Санитарно-гигиенические лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2021 12 ч. 30 мин.
Дата окончания исследования: 30.08.2021

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний). измерений
1	Запах	0	Баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-12 метод Б
3	Мутность / Измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Вкус	0	Баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Ответственный за проведение исследований:
Должность, Ф.И.О.
Лаборант Толмачева В.А.

Код образца (пробы): 6922п.2Б

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2021 12 ч. 52 мин.
Дата окончания исследования: 31.08.2021

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общее микробное число	1,5	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Ответственный за проведение исследований:
Должность, Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант Ильясова Е.Ю.

* 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 воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

Ф-02-15-03-2021
**********Конец протокола**********

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 №RA.RU21ПК72 от 20.05.2016г.
ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001
Юридический адрес: 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

Адрес места осуществления деятельности(нужное подчеркнуть):
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. С. Анохина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 6921п.1,2Б
Дата оформления: 09.09.2021

Наименование образца (пробы):
вода питьевая
Заявитель (заказчик):
Муниципальное Унитарное Предприятие Крючковское ,"Оренбургская область,Беляевский район, с. Крючковка ул. Ленинская,20

Дата и время отбора образца (пробы): *30.08.2021 09 ч. 00 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *30.08.2021 12 ч. 20 мин.*

Цель, основание для отбора: *Производственный контроль*
договор № 295/03-10/2021 от 21.05.2021

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
Муниципальное Унитарное Предприятие "Крючковское,"Оренбургская область,Беляевский район,с.Крючковка ул. Ленинская,20

Объект, где производился отбор образца (пробы):
водопровод, Оренбургская область Беляевкий район с. Рождественка скважина

Код образца (пробы): *6921п.1Б, 6921п.2Б*
Тара, упаковка: *стерильная стеклянная бутылка, полиэтиленовая тара*
Условия транспортировки: *автотранспорт, сумка-холодильник t+5°С*
Дополнительные сведения: -
Ответственный за оформление протокола: *Фельдшер-лаборант Гринева М.В.*

Код образца (пробы): 6921п.1Б

Санитарно-гигиенические лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2021 12 ч. 30 мин.
Дата окончания исследования: 30.08.2021

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний), измерений
1	Запах	0	Баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-12 метод Б
3	Мутность / Измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Вкус	0	Баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Ответственный за проведение исследований:

Должность, Ф.И.О.	
Лаборант Толмачева В.А.	

Код образца (пробы): 6921п.2Б

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2021 12 ч. 52 мин.,
Дата окончания исследования: 31.08.2021,

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний)
1	Общее микробное число	0,5	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Ответственный за проведение исследований:

Должность, Ф.И.О.	
Фельдшер-лаборант Ильясова Е.Ю.	

* 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 воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

**********Конец протокола**********

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 25.06.2021 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)
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 (литера Е);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4);
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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510115
Дата внесения сведений в реестр 18.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб, заместитель руководителя ИЛЦ, технический директор
О.В.Цыганенко
22.11.2021 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11-01-27139-п

Дата оформления: 22.11.2021

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):
Вода питьевая
Заявитель (заказчик):
МУП "Крючковское" Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка ул. Ленинская, 20
Дата и время отбора образца (пробы): *09.11.2021 10 ч. 00 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *09.11.2021 13 ч. 55 мин.*
Основание для отбора: *договор от 21.05.2021 № 295/03-10/2021*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
МУП "Крючковское" Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка ул. Ленинская, 20
Объект, где производился отбор образца (пробы):
Оренбургская область, Беляевский район, с. Рождественка (скважина № 5)

Код образца (пробы):	*09.11.21 27139-п*
Объем образца:	*0,5 л; 0,5 л; 2*1,5 л; 0,2л*
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°С*
Дополнительные сведения: -
Ответственный за оформление протокола: *Помощник врача по коммунальной гигиене Балакина Л.П.*

Код образца (пробы): 09.11.21 27139-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 09.11.2021
Дата окончания исследования: 17.11.2021

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний), измерений
1	Марганец	0,056 ± 0,014	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Свинец	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Цинк	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Медь	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Никель	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Стронций	0,42 ± 0,11	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
7	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Объёмная суммарная альфа-активность	менее 0,02	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
9	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
10	Объёмная активность радона-222	8,99 ± 2,53	Бк/л	МВИ 40090.8К212
11	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
13	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
14	Сульфат-ион	143,2 ± 14,3	мг/дм^3	ГОСТ 31940-12 метод 2
15	pH	7,2 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16	Жесткость	5,8 ± 0,9	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
17	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм^3	ГОСТ 18294-2004
18	Сухой остаток	704,0 ± 70,4	мг/дм^3	ГОСТ 18164-72
19	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
20	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
21	Нитраты	2,8 ± 0,4 с учетом разбавления в 2 раза	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод Д
22	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод А
23	Алюминий	менее 0,04	мг/дм^3	ГОСТ 18165-14 метод Б
24	Селен	менее 0,1	мкг/дм^3	ГОСТ 19413-89
25	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
26	Нитриты	менее 0,003	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод Б
27	Хлориды	135,0 ± 20,3	мг/дм^3	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы цветности	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм^3	ГОСТ 31956-12 метод А
30	Молибден	менее 0,0025	мг/дм^3	ГОСТ 18308-72
31	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм^3	ГОСТ 4152-89
32	Фториды	0,42 ± 0,06	мг/дм^3	ГОСТ 4386-89 вариант А
33	АПАВ	менее 0,025	мг/дм^3	ГОСТ 31857-12 метод 1
34	Бор	0,216 ± 0,065	мг/дм^3	ГОСТ 31949-2012
35	Общее железо	менее 0,1	мг/дм^3	ГОСТ 4011-72

Ответственный за проведение исследований: Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 09.11.21 27139-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 09.11.2021 16 ч. 05 мин.
Дата окончания исследования: 10.11.2021

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

Ответственный за проведение исследований: Врио заведующего лабораторией бактериологических исследований Адоньева М.Г.

* 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
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

**********Конец протокола**********

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 25.06.2021 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)
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 (литера Е);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е2);
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, № 2/1, помещения ИЛЦ (литера Е3, Е4);
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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510115
Дата внесения сведений в реестр 18.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене отделения отбора, приема и кодировки проб, заместитель руководителя ИЛЦ, технический директор
О.В.Цыганенко
22.11.2021 м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11-01-27138-п
Дата оформления: 22.11.2021

Наименование объекта (наименование образца (пробы)):
Вода питьевая
Заявитель (заказчик):
МУП "Крючковское" Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка ул. Ленинская, 20
Дата и время отбора образца (пробы): *09.11.2021 10 ч. 00 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *09.11.2021 13 ч. 55 мин.*
Основание для отбора: *договор от 21.05.2021 № 295/03-10/2021*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы):
МУП "Крючковское" Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка ул. Ленинская, 20
Объект, где производился отбор образца (пробы):
Оренбургская область, Беляевский район, с. Крючковка (скважина № 4)

Код образца (пробы): *09.11.21 27138-п*
Объем образца: *0,5 л; 0,5 л; 2*1,5 л; 0,2л*
Тара, упаковка: *стерильная емкость из стекла; емкость из стекла; емкость из полимерного материал*

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°С*
Дополнительные сведения: -
Ответственный за оформление протокола: *Помощник врача по коммунальной гигиене Балакина Л.П.*

к протоколу № 11-01-27138-п

Код образца (пробы): 09.11.21 27138-п

Отдел санитарно-гигиенических исследований

Дата начала исследования: 09.11.2021
Дата окончания исследования: 17.11.2021

№ п\п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний), измерений
1	Марганец	0,061 ± 0,015	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
2	Свинец	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
3	Цинк	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
4	Медь	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
5	Никель	менее 0,001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
6	Стронций	0,43 ± 0,12	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
7	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм^3	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
8	Объёмная суммарная альфа-активность	менее 0,02	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
9	Объёмная суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/л	SARC 13.1.001-05/97
10	Объёмная активность радона-222	11,83 ± 2,36	Бк/л	МВИ 40090.8К212
11	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Мутность	менее 1	ЕМФ	** ГОСТ Р 57164-2016
13	Вкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
14	Сульфат-ион	161,7 ± 16,2	мг/дм^3	ГОСТ 31940-12 метод 2
15	pH	7,4 ± 0,2	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16	Жесткость	4,8 ± 0,7	°Ж	ГОСТ 31954-12 метод А
17	Бериллий	менее 0,1	мкг/дм^3	ГОСТ 18294-2004
18	Сухой остаток	972,0 ± 97,2	мг/дм^3	ГОСТ 18164-72
19	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
20	Нефтепродукты	0,010 ± 0,004	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
21	Нитраты	5,4 ± 0,8 с учетом разбавления в 2 раза	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод Д
22	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод А
23	Алюминий	менее 0,04	мг/дм^3	ГОСТ 18165-14 метод Б
24	Селен	менее 0,1	мкг/дм^3	ГОСТ 19413-89
25	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
26	Нитриты	менее 0,003	мг/дм^3	ГОСТ 33045-14 метод Б
27	Хлориды	250,0 ± 37,5	мг/дм^3	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Цветность	менее 1	градусы цветности	ГОСТ 31868-12 метод Б
29	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм^3	ГОСТ 31956-12 метод А
30	Молибден	менее 0,0025	мг/дм^3	ГОСТ 18308-72
31	Мышьяк	менее 0,01	мг/дм^3	ГОСТ 4152-89
32	Фториды	0,53 ± 0,08	мг/дм^3	ГОСТ 4386-89 вариант А
33	АПАВ	менее 0,025	мг/дм^3	ГОСТ 31857-12 метод 1
34	Бор	0,22 ± 0,07	мг/дм^3	ГОСТ 31949-2012
35	Общее железо	менее 0,1	мг/дм^3	ГОСТ 4011-72

Ответственный за проведение исследований: Заведующий лабораторией спектрометрических методов исследований Латыпова Р.Ф.

Код образца (пробы): 09.11.21 27138-п

Отдел микробиологических исследований

Дата начала исследования: 09.11.2021 16 ч. 05 мин.
Дата окончания исследования: 10.11.2021

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

Ответственный за проведение исследований: Врио заведующего лабораторией бактериологических исследований Адоньева М.Г.

* 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
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ

**********Конец протокола**********