

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

Адрес, телефон, факс, e-mail: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; (8-3532) 77-29-23; 77-56-08; fguz2005@mail.ru;

сайт: <http://www.orenfbuz.ru>

ОКПО 95660087, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304 /560302002.

Адрес места осуществления деятельности: 461046, г.Бузулук; 4 микрорайон, 1Б. Телефон, факс 8(35342) 5-89-14, e-mail: fbuz2012@mail.ru

Утверждаю
 Заместитель руководителя
 Органа инспекции
 технический директор


 Е.Ю. Лошкарева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ (ГИГИЕНИЧЕСКОЙ) ОЦЕНКИ

№ 56.ГО.03.01-03.2022-47/1.5

09 марта 2022г.

1. **Объект оценки:** *результат лабораторных исследований (испытаний) протокола №47/1.5 от «09» марта 2021г.*

2. **Заявитель, юридический (и или фактический) адрес:** Администрация Муниципального образования Шапошниковский сельский совет Первомайского района юридический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Шапошниково, ул Молодежная, д.24, фактический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Вербовый Сырт, скважина №2.

3. **Основание для проведения санитарно-эпидемиологической (гигиенической) оценки:** договор №44-р/1 от 11.02.2022.

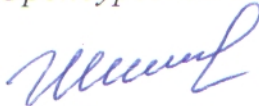
4. **Результаты санитарно - эпидемиологической (гигиенической) оценки:**

Данная проба: воды питьевой по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.5, 3.1, 3.3, 3.12, 3.13.

5. **Дата проведения оценки:** «09» марта 2022г.

Оценку подготовил врач по общей гигиене
 Бузулукского филиала ФБУЗ «Центр гигиены
 и эпидемиологии в Оренбургской области»


 Ю.Н. Шишкина

Подпись 1-го эксперта 

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 01.03.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.03.2022 09:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 05.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	менее 1	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	7,79±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	2838,0±255,4**	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	19,3±2,9	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Окисляемость перманганатная	2,8±0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
9	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метода А (издание 2010) ¹⁾
11	Нефтепродукты	0,007±0,004**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
12	Аммиак и ионы аммония	1,76±0,35	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
13	Нитриты	0,018±0,009	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Нитраты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
15	Железо общее	0,12±0,03**	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
16	Марганец	0,52±0,08	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
17	Полифосфаты	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5,п.5.6.3(метода)
18	Сульфат-ион	742,5±74,3	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
19	Хлориды	725,0±108,8	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
20	Фториды	0,33±0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
21	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод А
22	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б
23	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
24	Ртуть	менее 0,0001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 (издание 2012)
25	Молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Медь	0,034±0,007	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Никель	0,0063±0,0019	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
29	Цинк	0,078±0,016	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 (издание 2008)
30	Свинец	0,0011±0,0004	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
31	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
32	Селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
33	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
34	Бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
35	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
36	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
37	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
38	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Дончук Н.Ю.				
химик-эксперт Коняева О.В.				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

¹⁾ результаты исследований представлено средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

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

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

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Ф 03-04-04-01-2021

Лист 4 из 5

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 01.03.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.03.2022 09:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 09.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,035±0,022**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-/RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета-активность	0,08±0,15**	Бк/кг	Сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	12,68±3,14**	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212

Испытания (исследования) и измерения проводили:

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.

Заведующий отделением - химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Горопчина И.Г.

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

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 5 из 5

Ф 03-04-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****

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

Адрес, телефон, факс, e-mail: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; (8-3532) 77-29-23; 77-56-08; fguz2005@mail.ru;

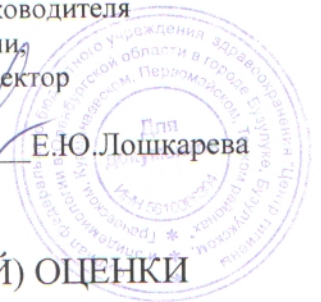
сайт: <http://www.orenfbuz.ru>

ОКПО 95660087, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304 /560302002.

Адрес места осуществления деятельности: 461046, г.Бузулук, 4 микрорайон, 1Б. Телефон, факс 8(35342) 5-89-14, e-mail: fbuz2012@mail.ru

Утверждаю
 Заместитель руководителя
 Органа инспекции,
 технический директор


 Е.Ю. Лошкарева



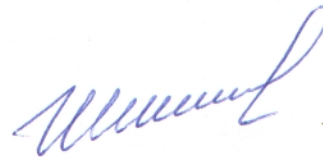
ЗАКЛЮЧЕНИЕ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ (ГИГИЕНИЧЕСКОЙ) ОЦЕНКИ

№ 56.ГО.03.01-03.2022-48/1.5

09 марта 2022г.

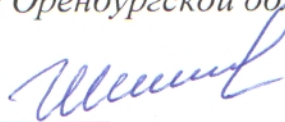
- 1. Объект оценки:** *результат лабораторных исследований (испытаний) протокола №48/1.5 от «09» марта 2021г.*
- 2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес:** Администрация Муниципального образования Шапошниковский сельский совет Первомайского района юридический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Шапошниково, ул.Молодежная, д.24, фактический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Вербовый Сырт, ул.Наумова, д.8, разводящая сеть.
- 3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической (гигиенической) оценки:** договор №44-р/1 от 11.02.2022.
- 4. Результаты санитарно - эпидемиологической (гигиенической) оценки:**
 Данная проба: воды питьевой по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.5, 3.1.
- 5. Дата проведения оценки:** «09» марта 2022г.

Оценку подготовил врач по общей гигиене
 Бузулукского филиала ФБУЗ «Центр гигиены
 и эпидемиологии в Оренбургской области»



Ю.Н. Шишкина

Подпись 1-го эксперта



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

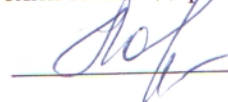
Адрес, телефон, факс, e-mail: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; (8-3532) 77-29-23; 77-56-08; fguz2005@mail.ru;

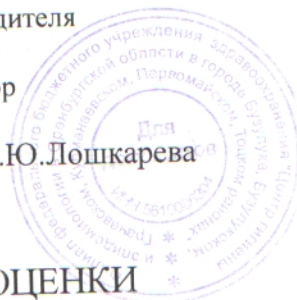
сайт: <http://www.orenfbuz.ru>

ОКПО 95660087, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304/560302002.

Адрес места осуществления деятельности: 461046, г. Бузулук; 4 микрорайон, 1Б. Телефон, факс 8(35342) 5-89-14, e-mail: fbuz2012@mail.ru

Утверждаю
 Заместитель руководителя
 Органа инспекции,
 технический директор

 Е.Ю. Лошкарева



ЗАКЛЮЧЕНИЕ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ (ГИГИЕНИЧЕСКОЙ) ОЦЕНКИ

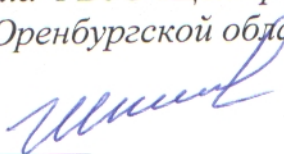
№ 56.ГО.03.01-03.2022-49/1.5

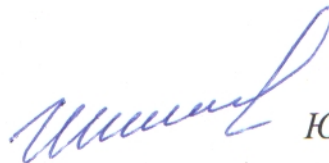
09 марта 2022г.

- 1. Объект оценки:** *результат лабораторных исследований (испытаний) протокола №49/1.5 от «09» марта 2021г.*
- 2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес:** Администрация Муниципального образования Шапошниковский сельский совет Первомайского района юридический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Шапошниково, ул. Молодежная, д.24, фактический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Вербовый Сырт, ул. Молодежная, д.24, разводящая сеть.
- 3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической (гигиенической) оценки:** договор №44-р/1 от 11.02.2022.
- 4. Результаты санитарно - эпидемиологической (гигиенической) оценки:**
 Данная проба: воды питьевой по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.5, 3.1.
- 5. Дата проведения оценки:** «09» марта 2022г.

Оценку подготовил врач по общей гигиене
 Бузулукского филиала ФБУЗ «Центр гигиены
 и эпидемиологии в Оренбургской области»

Подпись 1-го эксперта _____



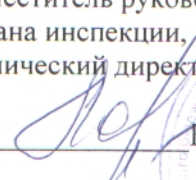
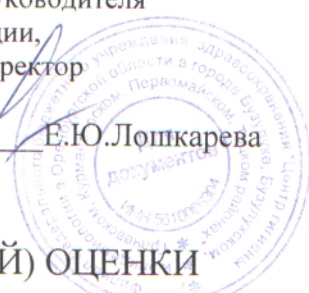


Ю.Н. Шишкина

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
 Адрес, телефон, факс, e-mail: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; (8-3532) 77-29-23; 77-56-08; fguz2005@mail.ru;
 сайт: <http://www.orenfbuz.ru>
 ОКПО 95660087, ОГРН 1055610010873, ИНН/КПП 5610086304 /560302002.
 Адрес места осуществления деятельности: 461046, г.Бузулук; 4 микрорайон, 1Б. Телефон, факс 8(35342) 5-89-14, e-mail:
 fbuz2012@mail.ru

Утверждаю
 Заместитель руководителя
 Органа инспекции,
 технический директор


 Е.Ю. Лошкарева


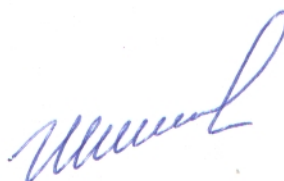
ЗАКЛЮЧЕНИЕ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ (ГИГИЕНИЧЕСКОЙ) ОЦЕНКИ

№ 56.ГО.03.01-03.2022-46/1.5

09 марта 2022г.

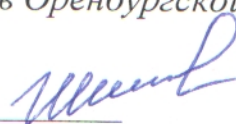
- 1. Объект оценки:** *результат лабораторных исследований (испытаний) протокола №46/1.5 от «09» марта 2021г.*
- 2. Заявитель, юридический (и или фактический) адрес:** *Администрация Муниципального образования Шапошниковский сельский совет Первомайского района юридический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Шапошниково, ул. Молодежная, д.24, фактический адрес: Оренбургская область, Первомайский район, п.Вербовый Сырт, скважина №1.*
- 3. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической (гигиенической) оценки:** *договор №44-р/1 от 11.02.2022.*
- 4. Результаты санитарно - эпидемиологической (гигиенической) оценки:**
Данная проба: воды питьевой по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица 3.5, 3.1, 3.3, 3.12, 3.13.
- 5. Дата проведения оценки:** *«09» марта 2022г.*

*Оценку подготовил врач по общей гигиене
 Бузулукского филиала ФБУЗ «Центр гигиены
 и эпидемиологии в Оренбургской области»*



Ю.Н. Шишкина

Подпись 1-го эксперта



Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 01.03.2020

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.03.2020 09:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 05.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	менее 1	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,15±0,35	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	7,78±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	2606,0±234,5**	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	18,3±2,7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Окисляемость перманганатная	2,9±0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
9	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метода А (издание 2010) ¹⁾
11	Нефтепродукты	0,006±0,003**	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
12	Аммиак и ионы аммония	1,74±0,35	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
13	Нитриты	0,016±0,008	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Нитраты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
15	Железо общее	0,15±0,04**	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
16	Марганец	0,53±0,08	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
17	Полифосфаты	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5;п.5.6.3(метода)
18	Сульфат-ион	733,0±73,3	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
19	Хлориды	916,6±137,5	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
20	Фториды	0,35±0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
21	Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод А
22	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б
23	Бор	менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
24	Ртуть	менее 0,0001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 (издание 2012)
25	Молибден	менее 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
26	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
27	Медь	0,033±0,007	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
28	Никель	0,0061±0,0018	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
29	Цинк	0,080±0,016	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
30	Свинец	0,0011±0,0004	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 (издание 2008)
31	Кадмий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
32	Селен	менее 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
33	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
34	Бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 метод 1
35	Гамма-ГХЦГ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
36	ДДТ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
37	ДДЭ	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
38	ДДД	менее 0,1	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Дончук Н.Ю.

химик-эксперт Коняева О.В.

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.

¹⁾ результаты исследований представлен средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

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

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

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Ф 03-04-04-01-2021

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 01.03.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 01.03.2022 09:30

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 09.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,029±0,020**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-/RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета активность	0,17±0,16**	Бк/кг	Сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	15,55±3,46**	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8К212

Испытания (исследования) и измерения проводили:

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.А.

Заведующий отделением - химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Горопчина И.Г.

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

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Лист 5 из 5

Ф 03-04-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****