

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской  
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.  
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

**Испытательная лаборатория**

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42\*

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42\*\*


634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а\*\*\*

634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1\*\*\*

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением организации  
лабораторного обеспечения – врач  
клинической лабораторной диагностики

  
Ю.Н. Маркова  
18 апреля 2024 г.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5343

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 18 апреля 2024 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний: вода питьевая
- 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе:  
-
- (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,  
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -
- 2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянная стерильная ёмкость, стеклянная и пластиковая  
ёмкости, целостность не нарушена
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 2 x 0,5 л; 2 x 1 л; 2 x 1,5 л
- 2.10. Дата и время отбора образца: 08.04.2024 10:15
- 2.11. Дата и время доставки образца: 08.04.2024 12:30
- 2.12. Код образца: 12485.2.1.24.04; 12485.1.4.24.04; 12485.5.1.24.04
3. Сведения об отборе:
- 3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):  
ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», пп.4-7, 9; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (пп.4-8, Приложение А); МУ 1.3.2569-09 "Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I-IV групп патогенности"(Приложение 2 пункт 4 подпункт 2.3), Акт отбора проб (образцов) № 11208042401
- 3.2. Место отбора образца:  
МУП "ЖКХ ВодСервис", Томская область, Томский район, с. Басандайка, ул. Мира, ба, скважина Т-01694
- 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы :  
МУП "ЖКХ ВодСервис", Томская область, Томский район, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23  
(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:  
А.В. Селукова, помощник врача по общей гигиене
- 3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

\*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

\*\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения;

\*\*\*\* - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

**4. Сведения о заказчике:**

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

Управление Роспотребнадзора по Томской области, 634021, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 103 а, +7 (3822) 26-03-90, ufs@70.rospotrebnadzor.ru

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

**5. Основание проведения исследований (испытаний):**

Поручение № 355/К от 04 апреля 2024 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/358п-2024 от 05.04.2024)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

**6. Условия хранения:** соблюдены и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

**7. Дополнительные сведения:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:  
помощник врача по общей гигиене

А.В. Селукова

(должность)

(подпись)



## Результаты испытаний

лаборатория физико-химических методов исследования,  
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,  
Тел. +7(3822) 26-67-29, chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1367)

Код пробы (образца) 12485.1.4.24.04

№ п/п	определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследований (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределенности ± (при k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	> 8,7	-/-	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Цветность	градус цветности	не более 20	< 5,0	-/-	ГОСТ 31868-2012 п.5 фотометрический метод
3	Водородный показатель / рН	ед.рН	в пред. 6-9	7,2	0,2/-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
4	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5,0	0,96	0,19/-	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б
5	Жесткость/ Жесткость общая	°Ж	не более 7,0	7,0	1,0/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Сухой остаток/ общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000	499,0	49,9/-	ГОСТ 18164-72
7	Кремний (Si, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	не более 20,0	8,9	-/1,8	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
8	Нитрат-ион / Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	не более 45,0	< 0,2	-/-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлорид-ион / Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	не более 350,0	< 0,5	-/-	
10	Сульфат-ион/ Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	не более 500,0	1,4	-/0,3	
11	Железо общее/ Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	2,27	0,34/-	ГОСТ 4011-72 п.2
12	Массовая концентрация марганца/Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	0,93	0,23/-	МУ 31-10/04 п.8.3

страница 37 из    

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.  
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

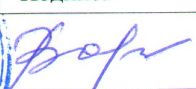
13	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,001	< 0,0002	-/-	МУ 31-03/04
14	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,01	< 0,0002	-/-	
15	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	0,051	0,020/-	ПНД Ф14.1:2:4.168-2000 (изд.2023г.)
16	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,5	< 0,025	-/-	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)

Дополнительные сведения: количество исследований – 16

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 08.04.2024 по 11.04.2024

Дата выдачи результата: 11.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И.И. Воронцовская	



4 7  
страница \_\_\_ из \_\_\_

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.  
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

## Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;  
 (наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, фактический адрес места осуществления деятельности,..  
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru  
 номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1818)


Код пробы (образца) 12485.2.1.24.04

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	21	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963 - 23 п.5.2., п.5.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1.)
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963 - 23 п.6.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружена	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963 - 23 п.7.3. (ГОСТ 31955.1-2013 п.8)
Дополнительные сведения: количество исследований-3					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 08.04.2024 по 10.04.2024

Дата выдачи результатов: 10.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	



страница 5 из 7

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
 Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.  
 Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



**Результаты**  
**радиологических испытаний**  
 лаборатория радиационного контроля и физических факторов;  
 (634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр.1);  
 +7 (3822) 44-22-57; [radsesto@mail.tomsknet.ru](mailto:radsesto@mail.tomsknet.ru)  
 (номер, присвоенный образцу при регистрации в лаборатории 138)

Код пробы (образца): 12485.5.1.24.04

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований (испытаний)	Неопределенность измерения	Допустимый уровень	Ед.изм (для граф 3,4,5)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,6210	0,1099	0,2	Бк/ кг	ФГУП «ВНИИФТРИ» «МВИ суммарной альфа-бета- активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000» Свидетельство № SARC 13.1.001-05/97 МВИ № 40090.3Н700 ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Свидетельство №2004611644 от 09.07.2004
2.	Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,2346	0,0437	1,0	Бк/ кг	
3.	Удельная активность радона-222	10,78	3,25	60	Бк/ кг	
Дополнительные сведения: количество исследований – 3						


Дата проведения исследований (испытаний): с 08.04.2024 по 17.04.2024

Дата выдачи результата: 18.04.2024.

Сведения об оборудовании, стандартных образцах, используемых при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование СИ, ИО, ВО, тип (марка), год выпуска, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	сведения о поверке/калибровке СИ, аттестации ИО			основная погрешность измер-я
		номер	дата выдачи	срок действия до:	
Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000, 04.02.2014, №341433191120001, 02.2014.	1382	С-НН/28-04-2023/242797009	28.04.2023	27.04.2024	±15 %
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД-гамма»с блоком детектирования БДКС-63-01А № 247 2010, № 041433112402813, 07.07.2010	1007	С-НН/08-09-2023/276662695	08.09.2023	07.09.2024	±10 %
Весы лабораторные электронные, СЕ 224-С, 2020, № 343302829311150001, 08.03.2021	39625033	С-ВЭ/25-09-2023/280161666	25.09.2023	24.09.2024	± 0,0005 г
Печь муфельная учебная ПМ-8 12.2018, № 343302821131280001, 03.04.2019	00097-18	28/04-2023	18.04.2023	17.04.2024	±10 °С

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	В.С.Серебренников	



страница 7 из 7