

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА****ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ»**

Аккредитовано в качестве органа инспекции Федеральной службой по аккредитации.

Аттестат аккредитации № RA.RU.710050 выдан 16 июня 2015 года

683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиковская, 22. Тел./факс (4152) 412188, 412253

эл. почта fbuz@41fbuz.ru, ИНН/КПП 4101100055/410101001, ОГРН 1054100008038683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиковская, 22 Б.

(адрес места осуществления деятельности)

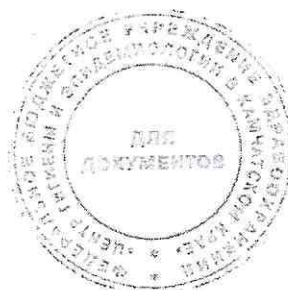
**Гигиеническая оценка
протокола испытаний
№ 41-00/24538-26 от 31.08.2026 г.**

- 1. Наименование юридического лица:** Администрация МО СП «село Вывенка».
- 2. Юридический адрес:** 688822, Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Центральная, д. 29, офис 6.
- 3. Наименование объекта:** вода из подземного источника водоснабжения (шахтный колодец № 1 площадки сбора ТКО).
- 4. Фактический адрес объекта:** Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Подгорная, д. 2, площадка сбора ТКО (шахтный колодец № 1).

Проба воды из подземного источника водоснабжения по органолептическим показателям (цветность) не соответствует требованиям табл. 3.1 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания», а именно:

- цветность составляет $30,0 \pm 6,0$ градусов, при гигиеническом нормативе «н более 20 градусов», что превышает гигиенический норматив более, чем на величину ошибки метода определения показателей на 4 градуса.

Врач по общей гигиене

 - С. А. Мижит-Доржу

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае"

Юридический адрес: 683004, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Рябиковская ул, дом 22, тел.:
84152412188

e-mail: fbuz@41fbuz.ru

ОГРН 1054100008038 ИНН 4101100055

Адреса мест осуществления деятельности: 688700, Камчатский край, Карагинский, поселок Оссора, Оссора п,
Школьный пер, дом 1, тел.: 8 (41545) 41 176, e-mail: kp@41fbuz.ru; 684300, Камчатский край, Мильковский,
Мильковское, Мильково с, Советская ул, дом 26, тел.: 8 (41533) 2 12 31, e-mail: milkovo@41fbuz.ru; 683024,
Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1, тел.: 8 (4152) 46 61 70, e-mail:
fbuz@41fbuz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510191

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий микробиологической
лабораторией



МП

А.С. Сипишкин
31.08.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41-00/24538-26 от 31.08.2026

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО
ВЫВЕНКА" (ИНН 8201001270 ОГРН 1024101419220)

2. Юридический адрес: 688822, КАМЧАТСКИЙ КРАЙ Р-Н ОЛЮТОРСКИЙ, С. ВЫВЕНКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ
Д. 29, ОФИС 6

Фактический адрес: Камчатский край, м.р-н Олюторский, с.п. село Вывенка, с Вывенка, ул Центральная, д. 29,
ОФИС 6

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: санитарная очистка территории, площадки сбора ТБО, шахтный колодец №1, Камчатский край,
м.р-н Олюторский, с.п. село Вывенка, с. Вывенка, ул. Подгорная, д. 2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.07.2026 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Купесов Н. С. АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО ВЫВЕНКА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2026 10:06

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка от 13 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

11219ВРХ0726 Акт отбора №11219ВРХ0726 от 13 июля 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИЛ, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 41-00/24538-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 41-00/24538-X.P-26

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"; МВИ НПТ "Дела", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»; ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Установки спектрометрические, МКС-01А МУЛЬТИРАД	1987
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1155
3	Спектрофотометр, ESOVIEW (ЭКОВЬЮ) В-1100	VEK2305123
4	Система капиллярного электрофореза, Капель 105М	2161
5	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	1932

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1					
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 14.07.2026 10:40					
дата начала испытаний 14.07.2026 10:40, дата окончания испытаний 07.08.2026 07:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	5,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	0,28±0,01	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,00±0,40	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Сульфаты	мг/дм³	28,2±2,8	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
7	Цветность	градус цветности	30,0±6,0	Не более 20 (градусе)	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
8	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм³	8,1±0,8	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
9	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм³	55,6±5,6	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 41-00/24538-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 Лаборатория радиационных и физических факторов Образец поступил 14.07.2026 11:00 дата начала испытаний 14.07.2026 12:00, дата окончания испытаний 15.08.2026 11:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,1	Не более 0.2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	0,12	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Радон-222	Бк/л	3,8	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700, СанПиН 1.2.3685-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.Д. Ушакова, Медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 41-00/24538-26 от 31.08.2026

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА****ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ»**

Аккредитовано в качестве органа инспекции Федеральной службой по аккредитации.

Аттестат аккредитации № RA.RU.710050 выдан 16 июня 2015 года

683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиковская, 22. Тел./факс (4152) 412188, 412253

эл. почта fbuz@41fbuz.ru, ИНН/КПП 4101100055/410101001, ОГРН 1054100008038683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиковская, 22 Б.

(адрес места осуществления деятельности)

**Гигиеническая оценка
протокола испытаний
№ 41-00/24540-26 от 31.08.2026 г.**

- 1. Наименование юридического лица:** Администрация МО СП «село Вывенка».
- 2. Юридический адрес:** 688822, Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Центральная, д. 29, офис 6.
- 3. Наименование объекта:** вода из подземного источника водоснабжения (шахтный колодец № 2 площадки сбора ТКО).
- 4. Фактический адрес объекта:** Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Подгорная, д. 5, площадка сбора ТКО (шахтный колодец № 2).

Проба воды из подземного источника водоснабжения, исследованная на органолептические (запах, привкус, мутность, цветность), обобщенные (водородный показатель (рН)) показатели, показатели радиационной безопасности (удельная суммарная альфа-активность (Аб), удельная суммарная бета-активность (Ав)), а также по содержанию предельно-допустимых концентраций (ПДК) химических веществ в воде (железо (Fe) общее, сульфаты, нитраты, нитриты, хлориды), соответствующим требованиям табл. 3.3, табл. 3.3, табл. 3.12, табл. 3.13 разд. III СанПиН 1.2.3685-2 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



С. А. Мижит-Доржу

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае"

Юридический адрес: 683004, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Рябиковская ул, дом 22, тел.:

84152412188

e-mail: fbuz@41fbuz.ru

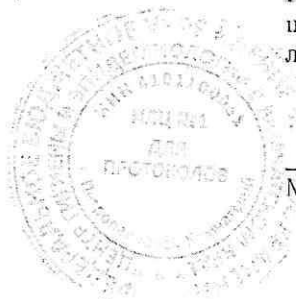
ОГРН 1054100008038 ИНН 4101100055

Адреса мест осуществления деятельности: 688700, Камчатский край, Карагинский, поселок Оссора, Оссора п,
Школьный пер, дом 1, тел.: 8 (41545) 41 176, e-mail: kr@41fbuz.ru; 684300, Камчатский край, Мильковский,
Мильковское, Мильково с, Советская ул, дом 26, тел.: 8 (41533) 2 12 31, e-mail: milko@41fbuz.ru; 683024,
Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1, тел.: 8 (4152) 46 61 70, e-mail:
fbuz@41fbuz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510191

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий микробиологической
лабораторией



МП

А.С. Сипошкин

31.08.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41-00/24540-26 от 31.08.2026

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО
ВЫВЕНКА" (ИНН 8201001270 ОГРН 1024101419220)

2. Юридический адрес: 688822, КАМЧАТСКИЙ КРАЙ Р-Н ОЛИТОРСКИЙ, С. ВЫВЕНКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ
Д. 29, ОФИС 6

Фактический адрес: Камчатский край, м.р-н Олиоторский, с.п. село Вывенка, с Вывенка, ул Центральная, д. 29,
ОФИС 6

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: санитарная очистка территории, площадки сбора ТБО, шахтный колодец №2, Камчатский край,
м.р-н Олиоторский, с.п. село Вывенка, с. Вывенка, ул. Подгорная, д. 5

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.07.2026 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Купесв Н. С. АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО ВЫВЕНКА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2026 10:06

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка от 13 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

11220ВРХ0726 Акт отбора №1 1220ВРХ0726 от 13 июля 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 41-00/24540-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 41-00/24540-X.P-26

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МВИ 40090.3И700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"; МВИ НИП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»; ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, ESOVIEW (ЭКОВИЮ) В-1100	VEK2305123
2	Система капиллярного электрофореза, Капель 105M	2161
3	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	1932
4	Установки спектрометрические, МКС-01А МУЛЬТИРАД	1120
5	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1437

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.07.2026 10:40 Дата начала испытаний 14.07.2026 10:40, дата окончания испытаний 07.08.2026 07:41					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Сульфаты	мг/дм³	122,7±12,3	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
7	Цветность	градус цветности	0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
8	Нитраты (NO3-)	мг/дм³	16,3±1,6	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
9	Нитриты (NO2-)	мг/дм³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм³	47,5±4,7	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 41-00/24540-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1					
Лаборатория радиационных и физических факторов					
Образец поступил 14.07.2026 11:00					
дата начала испытаний 14.07.2026 12:00, дата окончания испытаний 15.08.2026 11:55					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,05	Не более 0,2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,25	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Радон-222	Бк/кг	Менее 3,0	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700, СанПиН 1.2.3685-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.Д. Ушакова, Медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 41-00/24540-26 от 31.08.2026

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА****ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ»**

Аккредитовано в качестве органа инспекции Федеральной службой по аккредитации.

Аттестат аккредитации № RA.RU.710050 выдан 16 июня 2015 года

683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиковская, 22. Тел./факс (4152) 412188, 412253

эл. почта fbuz@41fbuz.ru, ИНН/КПП 4101100055/410101001, ОГРН 1054100008038683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиковская, 22 Б.

(адрес места осуществления деятельности)

**Гигиеническая оценка
протокола испытаний
№ 41-00/24537-26 от 31.08.2026 г.**

- 1. Наименование юридического лица:** Администрация МО СП «село Вывенка».
- 2. Юридический адрес:** 688822, Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Центральная, д. 29, офис 6.
- 3. Наименование объекта:** вода из подземного источника водоснабжения (шахтный колодец № 3 площадки сбора ТКО).
- 4. Фактический адрес объекта:** Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Центральная, д. 29, площадка сбора ТКО (шахтный колодец № 3).

Проба воды из подземного источника водоснабжения по органолептическим показателям (мутность (по формазину)) не соответствует требованиям табл. 3. разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», а именно - мутность (по формазину) составила $3,30 \pm 0,66$ ЕМФ, при гигиеническом нормативе «не более 2,6 ЕМФ по формазину», что превышает гигиенический норматив более, чем на величину ошибки метода определения показателей на 0,04 ЕМФ.

Врач по общей гигиене



С. А. Мижит-Доржу

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае"

Юридический адрес: 683004, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Рябиковская ул, дом 22, тел.:
84152412188

e-mail: fbuz@41fbuz.ru

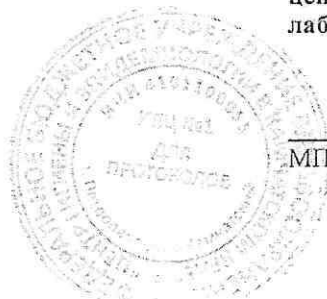
ОГРН 1054100008038 ИНН 4101100055

Адреса мест осуществления деятельности: 688700, Камчатский край, Карагинский, поселок Оссора, Оссора п,
Школьный пер, дом 1, тел.: 8 (41545) 41 176, e-mail: kp@41fbuz.ru; 684300, Камчатский край, Мильковский,
Мильковское, Мильково с, Советская ул, дом 26, тел.: 8 (41533) 2 12 31, e-mail: milково@41fbuz.ru; 683024,
Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1, тел.: 8 (4152) 46 61 70, e-mail:
fbuz@41fbuz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510191

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий микробиологической
лабораторией



МП

А.С. Сиппошкин
31.08.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41-00/24537-26 от 31.08.2026

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО
ВЫВЕНКА" (ИНН 8201001270 ОГРН 1024101419220)

2. Юридический адрес: 688822, КАМЧАТСКИЙ КРАЙ Р-Н ОЛИТОРСКИЙ, С. ВЫВЕНКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ
Д. 29, ОФИС 6

Фактический адрес: Камчатский край, м.р-н Олиоторский, с.п. село Вывенка, с Вывенка, ул Центральная, д. 29,
ОФИС 6

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: санитарная очистка территории, площадки сбора ТБО, шахтный колодец №3, Камчатский край,
м.р-н Олиоторский, с.п. село Вывенка, с. Вывенка, ул. Центральная, д. 29

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.07.2026 11:20 - 11:20

Ф.И.О., должность: Купеев Н. С. АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО ВЫВЕНКА"

Условия доставки: Авиатранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2026 10:06

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка от 14 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

11221ВРХ0726

Температура, 12°C Акт отбора №11221ВРХ0726 от 13 июля 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 41-00/24537-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

9. Код образца (пробы): 41-00/24537-Х.Р-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";
МВИ ИИП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;
ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Система капиллярного электрофореза, Капель 105M	2161
2	Спектрофотометр, ECOVIEW (ЭКОВЬЮ) В-1100	VEK2305123
3	рН-метр/милливольтметры портативные, МАРК-901	1932
4	Установки спектрометрические, МКС-01А МУЛЬТИРАД	1987
5	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1155

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.07.2026 10:40 дата начала испытаний 14.07.2026 10:40, дата окончания испытаний 07.08.2026 07:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	0,13±0,01	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ Р 4011-72
5	Мутность (по формозину)	ЕМФ	3,30±0,66	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нитраты	мг/дм³	7,3±0,7	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
7	Сульфаты	мг/дм³	45,3±4,5	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
8	Хлориды	мг/дм³	222,2±22,2	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
9	Цветность	градус	48,0±9,6	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 41-00/24537-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
10	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 Лаборатория радиационных и физических факторов Образец поступил 14.07.2026 11:00 дата начала испытаний 14.07.2026 12:00, дата окончания испытаний 15.08.2026 12:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,16	Не более 0,2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	0,2	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Радон-222	Бк/кг	Менее 3,0	Не более 60	МВИ 40090.3Н700, СанПиН 1.2.3685-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.Д. Ушакова, Медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 41-00/24537-26 от 31.08.2026

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА****ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ»**

Аккредитовано в качестве органа инспекции Федеральной службой по аккредитации.

Аттестат аккредитации № RA.RU.710050 выдан 16 июня 2015 года

683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиновская, 22. Тел./факс (4152) 412188, 412253

эл. почта fbuz@41fbuz.ru, ИНН/КПП 4101100055/410101001, ОГРН 1054100008038683004 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиновская, 22 Б.

(адрес места осуществления деятельности)

**Гигиеническая оценка
протокола испытаний
№ 41-00/24539-26 от 31.08.2026 г.**

- 1. Наименование юридического лица:** Администрация МО СП «село Вывенка».
- 2. Юридический адрес:** 688822, Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Центральная, д. 29, офис 6.
- 3. Наименование объекта:** вода из подземного источника водоснабжения (шахтный колодец № 4 площадки сбора ТКО).
- 4. Фактический адрес объекта:** Камчатский край, Олюторский район, село Вывенка, ул. Центральная, д. 45, площадка сбора ТКО (шахтный колодец № 4).

Проба воды из подземного источника водоснабжения, исследованная на органолептические (запах, привкус, мутность, цветность), обобщенные (водородный показатель (рН)) показатели, показатели радиационной безопасности (удельная суммарная альфа-активность (Аб), удельная суммарная бета-активность (Ав)), а также по содержанию предельно-допустимых концентраций (ПДК) химических веществ в воде (железо (Fe) общее, сульфаты, нитраты, нитриты, хлориды), соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.3, табл. 3.12, табл. 3.13 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

 - С. А. Мижит-Доржу

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае"

Юридический адрес: 683004, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Рябиковская ул, дом 22, тел.:

84152412188

e-mail: fbuz@41fbuz.ru

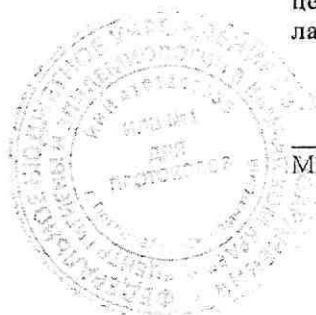
ОГРН 1054100008038 ИНН 4101100055

Адреса мест осуществления деятельности: 688700, Камчатский край, Карагинский, поселок Оссора, Оссора п,
Школьный пер, дом 1, тел.: 8 (41545) 41 176, e-mail: kp@41fbuz.ru; 684300, Камчатский край, Мильковский,
Мильковское, Мильково с, Советская ул, дом 26, тел.: 8 (41533) 2 12 31, e-mail: milkovo@41fbuz.ru; 683024,
Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1, тел.: 8 (4152) 46 61 70, e-mail:
fbuz@41fbuz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510191

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий микробиологической
лабораторией



МП

А.С. Сипюшкин

31.08.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41-00/24539-26 от 31.08.2026

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО
ВЫВЕНКА" (ИНН 8201001270 ОГРН 1024101419220)

2. Юридический адрес: 688822, КАМЧАТСКИЙ КРАЙ Р-Н ОЛИТОРСКИЙ, С. ВЫВЕНКА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ
Д. 29, ОФИС 6

Фактический адрес: Камчатский край, м.р-н Олюторский, с.п. село Вывенка, с Вывенка, ул Центральная, д. 29,
ОФИС 6

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: санитарная очистка территории, площадки сбора ТБО, шахтный колодец №4, Камчатский край,
м.р-н Олюторский, с.п. село Вывенка, с. Вывенка, ул. Центральная, д. 45

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.07.2026 11:40 - 11:50

Ф.И.О., должность: Купсеев Н. С. АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ "СЕЛО ВЫВЕНКА"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2026 10:06

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка от 14 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

11222вРХ0726

Температура, 12°C Акт отбора №11222вРХ0726 от 13 июля 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 41-00/24539-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

9. Код образца (пробы): 41-00/24539-Х.Р-26

10. НД на методы исследований, под отовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";
МВИ НПТ "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;
МУ 2.6.1.1981-05 Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;
ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Установки спектрометрические, МКС-01А МУЛЬТИРАД	1120
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1437
3	Спектрофотометр, ECOVIEW (ЭКОВЬЮ) В-1100	VEK2305123
4	Система капиллярного электрофореза, Капель 105М	2161
5	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	1932

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. Владивостокская ул, дом 9/1					
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 14.07.2026 10:40					
Дата начала испытаний 14.07.2026 10:40, дата окончания испытаний 07.08.2026 07:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	5,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нитраты	мг/дм³	33,6±3,4	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
7	Сульфаты	мг/дм³	17,7±1,8	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Хлориды	мг/дм³	50,9±5,1	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

					(издание 2013 г.). ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Цветность	градус цветности	0	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, $k=2$, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
10	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 Лаборатория радиационных и физических факторов Образец поступил 14.07.2026 11:00 дата начала испытаний 14.07.2026 12:00, дата окончания испытаний 15.08.2026 11:57					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,02	Не более 0,2	МУ 2.6.1.1981-05, СанПиН 1.2.3685-21
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,16	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Радон-222	Бк/кг	Менее 3,0	Не более 60	МВИ 40090.3Н700, СанПиН 1.2.3685-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.Д. Ушакова, Медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 41-00/24539-26 от 31.08.2026