



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника испытательной
лаборатории

А.А. Важенина

06.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 2326.25.В от 06.10.2025

Объект испытаний (измерений)*

Наименование, ИНН, контактные
данные заказчика*

Юридический адрес заказчика*

Фактический адрес места
осуществления деятельности
заказчиком*Место отбора проб (наименование
объекта, фактический адрес)*

План отбора

Метод отбора*

Акт отбора проб*

Дата отбора проб*

Отбор проб проведен:

Дата получения проб

Место осуществления
лабораторной деятельностиДополнительная информация по
требованию заказчика *

Питьевая вода

САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
ТОВАРИЩЕСТВО "ВОЗРОЖДЕНИЕ", ИНН 4712010133,
тел.: +7(921)942-82-80188730, Ленинградская обл., Приозерский р-н, ДП Массив
Орехово-Северное, ДПК "Возрождение"188730, Ленинградская обл., Приозерский р-н, с/п
Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Приозерская, д.
11САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
ТОВАРИЩЕСТВО "ВОЗРОЖДЕНИЕ"188730, Ленинградская обл., Приозерский р-н, с/п
Сосново, массив "Орехово-Северное"

-

ГОСТ Р 59024

б/н от 26.09.2025

26.09.2025

заказчиком

26.09.2025

Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д. 5, лит. С,
пом. 24Н-89, 24Н-52, 24Н-53, 24Н-54.

Нет

Условия окружающей среды во время отбора проб

Точка (место) отбора пробы	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Относительная влажность, %	Осадки
Т.1 (Скважина № 5), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив «Орехово-Северное», ул. Овражная	-	-	-	-
Т.2 (Скважина № 10), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив «Орехово-Северное», ул. Приозерская	-	-	-	-

Т.3 (Скважина № 14), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив «Орехово-Северное», ул. Вязовая	-	-	-	-
--	---	---	---	---

Условия проведения испытаний (измерений) соответствуют требованиям методик испытаний (измерений)

Температура воздуха	Относительная влажность	Атмосферное давление	Напряжение переменного тока	Частота переменного тока
°С	%	мм рт. ст.	В	Гц
18,5 - 22,8	38,6 - 54,4	754,4 - 780,4	220,0 - 221,2	49,9 - 50,1

Сведения об основных средствах измерения

№ п/п	Тип прибора, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке, до
1	Фотометр (спектрофотометр) UNICO, модель 1201, зав.№ 080626WP0805117	С-СП/11-06-2025/439910467	10.06.2026
2	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2А с ртутно-гидридным генератором ГРГ-113, зав.№ 490	С-СП/11-06-2025/439910466	10.06.2026
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d4, зав.№ 22805728	С-СП/21-05-2025/434715186	20.05.2026
4	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" Флюорат-02-2М, зав.№ 5153	С-СП/11-06-2025/439910465	10.06.2026
5	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп Метеоскоп-М, зав.№ 292718	С-ДЮП/26-12-2023/304796462	25.12.2025
6	Мультиметр (измеритель параметров сети) ИМС-Ф1.Щ1, зав.№ 40287180304015660	С-ДЮП/29-03-2023/234649313	28.03.2028
7	Иономер лабораторный И-160МИ, зав.№ 7989	С-СП/28-02-2025/413712844	27.02.2026
8	Бюретка 10 мл с краном 1-1-2-10-0,05, зав.№ 01.0072	С-БЕ/25-01-2024/313007405	24.01.2029
9	Бюретка 25 мл с краном 1-1-2-25-01, зав.№ 01.1565	С-БЕ/25-01-2024/312277040	24.02.2029
10	Бюретка 10 мл с краном 1-1-2-10-0,1, зав.№ 04.0086	С-БЕ/15-04-2024/334155973	14.05.2030
11	рН-метр с электродом ЭСК-10603/7, электродом сравнения ЭСр-10103-3,5 и термодатчиком ТДЛ-100-06 рН-150МИ, зав.№ В5941	С-СП/20-08-2025/457946661	19.08.2026

Результаты испытаний (измерений)

Шифр пробы	Даты проведения испытаний (измерений)		Информация о пробе (описание пробы, точка (место) отбора пробы и прочие характеристики)	
4684.25	начало	26.09.2025	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	
	окончание	06.10.2025	Т.1 (Скважина № 5), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив «Орехово-Северное», ул. Овражная	
Наименование показателя	Единица измерения	Результат $X \pm \Delta(U)$	Допустимое значение, не более**	Методика испытаний (измерений) (метод испытаний (измерений))
Водородный показатель	ед. рН	$7,8 \pm 0,2$	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (потенциометрический)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$0,34 \pm 0,07$	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (титриметрический)
Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	< 0,005	0,01	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат $X \pm \Delta(U)$	Допустимое значение, не более**	Методика испытаний (измерений) (метод испытаний (измерений))
Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	$0,021 \pm 0,006$	0,3	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	$< 0,005$	0,01	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Фосфор фосфатов	мг/дм ³	$< 0,025$	-	ГОСТ 18309 метод В (фотометрический)
Хлориды	мг/дм ³	< 10	350	ГОСТ 4245 п. 2 (аргентометрический)
Массовая концентрация магния	мг/дм ³	$2,2 \pm 0,4$	50	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Мутность	ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (турбидиметрический)
Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	$< 0,001$	5	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	$< 0,0005$	0,001	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	$< 0,005$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (флуориметрический) (результат единичного определения)
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	35 ± 6	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (гравиметрический)
Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	$< 0,15$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (потенциометрический)
Жесткость общая	°Ж	$< 0,1$	10	ГОСТ 31954 метод А (титриметрический)
Нитрит-ион	мг/дм ³	$< 0,003$	3	ГОСТ 33045 метод Б (фотометрический)
Нитрат-ион	мг/дм ³	$< 0,1$	45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический)
Интенсивность запаха при 20°С	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 (органолептический)
Интенсивность запаха при 60°С	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 (органолептический)
Цветность	градус цветности	$1,4 \pm 0,6$	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический)
Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	$< 0,05$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (фотометрический)
Массовая концентрация растворенных форм кремния	мг/дм ³	$0,121 \pm 0,027$	-	НДП 10.1:2:3.100-08 (фотометрический)
Шифр пробы	Даты проведения испытаний (измерений)		Информация о пробе (описание пробы, точка (место) отбора пробы и прочие характеристики)	
4685.25	начало	26.09.2025	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	
	окончание	06.10.2025	Т.2 (Скважина № 10), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив «Орехово-Северное», ул. Приозерская	

Наименование показателя	Единица измерения	Результат $X \pm \Delta(U)$	Допустимое значение, не более**	Методика испытаний (измерений) (метод испытаний (измерений))
Водородный показатель	ед. pH	$9,2 \pm 0,2$	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (потенциометрический)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$0,26 \pm 0,05$	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (титриметрический)
Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	$< 0,005$	0,01	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	$0,023 \pm 0,007$	0,3	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	$< 0,005$	0,01	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Фосфор фосфатов	мг/дм ³	$< 0,025$	-	ГОСТ 18309 метод В (фотометрический)
Хлориды	мг/дм ³	< 10	350	ГОСТ 4245 п. 2 (аргентометрический)
Массовая концентрация магния	мг/дм ³	$2,7 \pm 0,5$	50	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Мутность	ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (турбидиметрический)
Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	$< 0,001$	5	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	$< 0,0005$	0,001	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	$< 0,005$	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (флуориметрический) (результат единичного определения)
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	30 ± 5	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (гравиметрический)
Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	$< 0,15$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (потенциометрический)
Жесткость общая	°Ж	$< 0,1$	10	ГОСТ 31954 метод А (титриметрический)
Нитрит-ион	мг/дм ³	$< 0,003$	3	ГОСТ 33045 метод Б (фотометрический)
Нитрат-ион	мг/дм ³	$< 0,1$	45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический)
Интенсивность запаха при 20°С	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 (органолептический)
Интенсивность запаха при 60°С	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 (органолептический)
Цветность	градус цветности	$2,2 \pm 0,9$	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический)
Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	$< 0,05$	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (фотометрический)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат $X \pm \Delta(U)$	Допустимое значение, не более**	Методика испытаний (измерений) (метод испытаний (измерений))
Массовая концентрация растворенных форм кремния	мг/дм ³	0,111 ± 0,024	-	НДП 10.1:2:3.100-08 (фотометрический)

Шифр пробы	Даты проведения испытаний (измерений)		Информация о пробе (описание пробы, точка (место) отбора пробы и прочие характеристики)
4686.25	начало	26.09.2025	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
	окончание	06.10.2025	Т.3 (Скважина № 14), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив «Орехово-Северное», ул. Вязовая

Наименование показателя	Единица измерения	Результат $X \pm \Delta(U)$	Допустимое значение, не более**	Методика испытаний (измерений) (метод испытаний (измерений))
Водородный показатель	ед. pH	8,9 ± 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (потенциометрический)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (титриметрический)
Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	< 0,005	0,01	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	0,024 ± 0,007	0,3	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	< 0,005	0,01	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Фосфор фосфатов	мг/дм ³	< 0,025	-	ГОСТ 18309 метод В (фотометрический)
Хлориды	мг/дм ³	< 10	350	ГОСТ 4245 п. 2 (аргентометрический)
Массовая концентрация магния	мг/дм ³	4,1 ± 0,8	50	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Мутность	ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (турбидиметрический)
Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	< 0,001	5	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	< 0,0005	0,001	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР.1.31.2011.10615) (атомно-абсорбционная спектроскопия)
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	< 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (флуориметрический) (результат единичного определения)
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	30 ± 5	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (гравиметрический)
Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	< 0,15	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (потенциометрический)
Жесткость общая	°Ж	< 0,1	10	ГОСТ 31954 метод А (титриметрический)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат $X \pm \Delta(U)$	Допустимое значение, не более**	Методика испытаний (измерений) (метод испытаний (измерений))
Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,003	3	ГОСТ 33045 метод Б (фотометрический)
Нитрат-ион	мг/дм ³	< 0,1	45	ГОСТ 33045 метод Д (фотометрический)
Интенсивность запаха при 20°C	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 (органолептический)
Интенсивность запаха при 60°C	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 (органолептический)
Цветность	градус цветности	1,4 ± 0,6	30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический)
Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	< 0,05	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (фотометрический)
Массовая концентрация растворенных форм кремния	мг/дм ³	0,130 ± 0,029	-	НДП 10.1:2:3.100-08 (фотометрический)

Примечание:

X - результат измерений (среднее арифметическое значение двух параллельных определений);

$\Delta(U)$ - погрешность (неопределенность), при P=0,95.

>/< - результат испытаний (измерений) больше/меньше диапазона измерений методики/метода испытаний (измерений).

Отклонения от методик/ методов испытаний (измерений): нет

**Сведения о нормативах носят информационный характер, источник информации - СанПиН 1.2.3685-21

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Ответственный за оформление протокола: заместитель начальника ИЛ А.А. Важенина

Дополнительные сведения:

1. Результаты испытаний (измерений) относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям (измерениям) в испытательной лаборатории ООО «ПромЭкоСфера».

2.*- информация, полученная от заказчика

3. В случае отбора проб заказчиком ИЛ ООО «ПромЭкоСфера» не несет ответственности за соблюдение правил отбора, хранения и транспортировки проб и отвечает только за правильность выполнения испытаний (измерений) согласно методикам испытаний (измерений). Заказчик уведомлен о сроках и условиях хранения проб для обеспечения сохранности их состава и свойств. Проба как объект испытаний в данном случае идентифицирована заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам.

4. Протокол не может быть частично воспроизведен и использован без письменного разрешения ИЛ ООО «ПромЭкоСфера»

5. Протокол испытаний (измерений) составлен на бумажном носителе в одном экземпляре для заказчика. Электронная форма протокола испытаний (измерений) подписывается ЭЦП и хранится в ИЛ ООО «ПромЭкоСфера».

6. Приложения к протоколу испытаний (измерений): нет

Конец протокола испытаний (измерений) №2326.25.В от 06.10.2025.

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория"
(ООО "Лаборатория")
Юридический адрес: 195112, Россия, г. Санкт-Петербург, муниципальный округ Малая Охта вн. тер. г.,
пр-кт Заневский, д.54, к.5, литера А, помещ. 1-Н, кабинет 410

Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория»
195112, город Санкт-Петербург, проспект Заневский, дом 54, корпус 5, литера А, помещения
5, 6, 7, 11, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 47, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60,
61, 62, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 82, 89, 90, 91, 92, 112, 115, 116, 118, 119, 120.

Тел.: +7 (812) 292 20 00; E-mail: ooolaboratoria@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

радиологических измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

№ 02-260925-0730 - 0732-Р от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

УТВЕРЖДАЮ

" 22 " октября 2025 г.

(дата утверждения протокола)

Начальник лаборатории Ловяченко К.А.

(должность, подпись, ФИО утвердившего протокол)



1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:

(юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности)

ООО "ЭкоЛаб-СПб" (Юридический, фактический адрес: 195112, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Малая Охта, пр-кт Заневский, д. 54, к. 5, литера А, помещ. 1-Н) для ООО "ПромЭкоСфера" (Юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д.5, лит. С), для САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ВОЗРОЖДЕНИЕ"

2. ОБЪЕКТ РАБОТ ЗАКАЗЧИКА:

- **Наименование:**
САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ВОЗРОЖДЕНИЕ"
- **Место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки и т.д.**

Ленинградская обл., Приозерский р-н, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", Приозерская, д. 11

Наименование объекта, его место нахождения и другая информация об объекте указана из Акта отбора Заказчика

- **Общее кол-во точек отбора на объекте:** 3 **Общее кол-во образцов (проб):** 3
- **Наименование образца (ов) измерений**
(идентификация (код (номер) Заказчика, шифр АЛ), информация, описывающая образец (ы) (место отбора (извлечения), состояние и другие характеристики)

02-260925-0730 Т. 1 (скв 5)

Т.1 (Скважина № 5), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Овражная

02-260925-0731 Т. 2 (скв 10)

Т.2 (Скважина № 10), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Приозерская


Лаборатория

Протокол радиологических измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения
№ 02-260925-0730 - 0732-Р от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 26.09.2025 по 06.10.2025

4. СВЕДЕНИЯ О СИ:

(Наименование, заводской №, № свидетельства о поверке (калибровке), дата действия поверки (калибровки), ОПК при выпуске из производства, инвентарный №)

- Весы лабораторные электронные АРА 520, зав. № 8726468866, свид. о поверке № С-СП/17-03-2025/417940655, действ. до 16.03.2026, инв. № 000026
- Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", зав. № 214, свид. о поверке № С-ДЭБ/11-09-2024/369719113, действ. до 10.09.2026, инв. № 000977
- Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "Радэк", зав. № 519, свид. о поверке № С-ДЭБ/16-05-2025/432641325, действ. до 15.05.2027, инв. № 000362
- Весы лабораторные ВЛ-224В, зав. № К151-017, свид. о поверке № С-СП/03-12-2024/392007052, действ. до 02.12.2025, инв. № 001861
- Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей типа УМФ-2000, зав. № 1222, свид. о поверке № С-ВАГ/05-05-2025/431622716, действ. до 04.05.2026, инв. № 000979

5. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ И ДОСТАВКЕ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ):

Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком

26.09.2025

по: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

(указание метода отбора образцов (нормативного документа по отбору)

Доставлены Заказчиком: 26.09.2025 в 13 час. 20 мин.

Акт(ы) отбора: №64 от 26.09.2025

ООО "Лаборатория" не несет ответственность за соблюдение правил отбора и хранения образцов (проб) при транспортировке. Заказчик уведомлен о сроках и условиях хранения образцов (проб) для сохранения их состава и свойств.

Комментарий

Заказчиком предоставлен образец с Актом отбора от организации ООО "ПромЭкоСфера"

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ:

(за период проведения лабораторных измерений)

температура окружающей среды: (19 - 24) °С;

относительная влажность воздуха: (30 - 60) %;

атмосферное давление: (101 - 104) кПа

напряжение в сети: (224 - 226) В

частота переменного тока: (50) Гц

внешний гамма-фон: (0,17) мкЗв/ч

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам.

АЛ ООО «Лаборатория» не проводит оценку применимости результатов измерений к сфере ГРОЕИ

Начальник лаборатории

Долженко К.А.


Лаборатория

Протокол радиологических измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

№ 02-260925-0730 - 0732-Р от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения

АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		02-260925-0730		02-260925-0731			
		Т. 1 (скв 5)		Т. 2 (скв 10)			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k =2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k =2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельная суммарная альфа-активность	<0,02	(-)	<0,02	(-)	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386 (Радиометрический), единичный результат
2	Удельная суммарная бета-активность	<0,1	(-)	<0,1	(-)	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386 (Радиометрический), единичный результат
3	Удельная активность радионуклида 222-Rn	18,2	2,3	16	3	Бк/кг	ФР.1.38.2011.10033 (Сцинтилляционный), единичный результат

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		02-260925-0732		-			
		Т. 3 (скв 14)		-			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k =2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k =2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельная суммарная альфа-активность	<0,02	(-)	-	-	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386 (Радиометрический), единичный результат
2	Удельная суммарная бета-активность	<0,1	(-)	-	-	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386 (Радиометрический), единичный результат
3	Удельная активность радионуклида 222-Rn	15,1	2,0	-	-	Бк/кг	ФР.1.38.2011.10033 (Сцинтилляционный), единичный результат

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Михайлова

Настоящий протокол составлен в 2 экземплярах под одним номером, из которых :

1-й экземпляр хранится в АЛ ООО "Лаборатория";

2-й экземпляр хранится у Заказчика

Конец протокола № 02-260925-0730-0732-Р радиологических измерений образцов
питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

Начальник лаборатории
Долженко К.А.




Лаборатория

Протокол радиологических измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

№ 02-260925-0730 - 0732-Р от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 3 из 3

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория"
(ООО "Лаборатория")

Юридический адрес: 195112, Россия, г. Санкт-Петербург, муниципальный округ Малая Охта вн. тер. г.,
пр-кт Заневский, д.54, к.5, литера А, помещ. 1-Н, кабинет 410

Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория»
195112, город Санкт-Петербург, проспект Заневский, дом 54, корпус 5, литера А, помещения
5, 6, 7, 11, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 47, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60,
61, 62, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 82, 89, 90, 91, 92, 112, 115, 116, 118, 119, 120.

Тел.: +7 (812) 292 20 00; E-mail: oolaboratoria@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

лабораторных измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения
№ 02-260925-0730 - 0732 от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

УТВЕРЖДАЮ



22 " октября 2025 г.
(дата утверждения протокола)

Начальник лаборатории Довженко К.А.
(должность, подпись, ФИО утвердившего протокол)

1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:

(юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности)

ООО "ЭкоЛаб-СПб" (Юридический, фактический адрес: 195112, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г.
муниципальный округ Малая Охта, пр-кт Заневский, д. 54, к. 5, литера А, помещ. 1-Н) для ООО
"ПромЭкоСфера" (Юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д.5, лит. С) ,
для САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ВОЗРОЖДЕНИЕ"

2. ОБЪЕКТ РАБОТ ЗАКАЗЧИКА:

• Наименование:

САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ВОЗРОЖДЕНИЕ"

• Место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки и т.д.

Ленинградская обл., Приозерский р-н, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", Приозерская, д.
11

Наименование объекта, его место нахождения и другая информация об объекте указана из Акта отбора Заказчика

• Общее кол-во точек отбора на объекте: 3

Общее кол-во образцов (проб): 3

• Наименование образца (ов) измерений

(идентификация (шифр АЛ, код (номер) Заказчика), информация, описывающая образец (ы) (место отбора
(извлечения), состояние и другие характеристики)

02-260925-0730 Т. 1 (скв 5)

Т.1 (Скважина № 5), Ленинградская область, Приозерский
р-н, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Овражная
Т.2 (Скважина № 10), Ленинградская область, Приозерский
р-н, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул.
Приозерская

02-260925-0731 Т. 2 (скв 10)

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

№ 02-260925-0730 - 0732 от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

02-260925-0732 Т. 3 (скв 14)

Т.3 (Скважина № 14), Ленинградская область, Приозерский р-н, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Вязовая

Тип образцов (проб) идентифицирован Заказчиком. Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 26.09.2025 по 06.10.2025

4. СВЕДЕНИЯ О СИ:

(Наименование, заводской №, № свидетельства о поверке (калибровке), дата действия поверки (калибровки), ОПК при выпуске из производства, инвентарный №)

- Масс-спектрометр Agilent 7500a, зав.№ JP14101212, свид. о поверке № С-СП/25-02-2025/415148687, действ. до 24.02.2026, инв.№ 000530

5. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ И ДОСТАВКЕ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ):

Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком

26.09.2025

по: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

(указание метода отбора образцов (нормативного документа по отбору)

Доставлены Заказчиком: 26.09.2025 в 13 час. 20 мин.

Акт(ы) отбора: №65 от 26.09.2025

ООО "Лаборатория" не несет ответственность за соблюдение правил отбора и хранения образцов (проб) при транспортировке. Заказчик уведомлен о сроках и условиях хранения образцов (проб) для сохранения их состава и свойств.

Комментарий

Заказчиком предоставлен образец с Актом отбора от организации ООО "ПромЭкоСфера"

Информация из Акта отбора Заказчика: "Определение бария и бора (пробы законсервированы +3 дм3 конц HNO3 на 300 дм3)"

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ:

(за период проведения лабораторных измерений)

температура окружающей среды: (19 - 24) °C;

относительная влажность воздуха: (30 - 60) %;

атмосферное давление: (101 - 104) кПа

напряжение в сети: (224 - 226) В

частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам.

АЛ ООО «Лаборатория» не проводит оценку применимости результатов измерений к сфере ГРОЕИ

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		02-260925-0730		02-260925-0731			
		Т. 1 (скв 5)		Т. 2 (скв 10)			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая концентрация растворенных форм бора	0,24	(0,04)	0,32	(0,05)	мг/дм3	ГОСТ Р 56219 (ИСП-МС), единичный результат

начальник лаборатории
Доеженко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

№ 02-260925-0730 - 0732 от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения

АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 2 из 3

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Массовая концентрация растворенных форм бария	<0,003	(-)	<0,003	(-)	мг/дм ³	ГОСТ Р 56219 (ИСП-МС), единичный результат

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		02-260925-0732		-			
		Т. 3 (скв 14)		-			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая концентрация растворенных форм бора	0,25	(0,04)	-	-	мг/дм3	ГОСТ Р 56219 (ИСП-МС), единичный результат
2	Массовая концентрация растворенных форм бария	<0,003	(-)	-	-	мг/дм3	ГОСТ Р 56219 (ИСП-МС), единичный результат

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Михайлова

Настоящий протокол составлен в 2 экземплярах под одним номером, из которых :

1-й экземпляр хранится в АЛ ООО "Лаборатория";

2-й экземпляр хранится у Заказчика

Конец протокола № 02-260925-0730-0732 лабораторных измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

Начальник лаборатории:
Довженко К.А.




Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды нецентрализованного водоснабжения
№ 02-260925-0730 - 0732 от 22.10.2025 в 2 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

**Общество с ограниченной ответственностью «Блиман-Био»
(ООО «Блиман-Био»)**

Юридический адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачева, д. 5-7, лит. В, этаж 3 пом/ком 23-Н/3
ИНН 7806185335 КПП 780601001 ОГРН 1157847258447

**Испытательная лаборатория ООО «Блиман-Био»
(ИЛ ООО «Блиман-Био»)**

195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачева, д. 5-7, лит. В, помещения 22-Н, 23-Н
+7 (812) 363-04-04; E-mail: blimanbio@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK64 от 27.07.2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9884/2025 от 30.09.2025



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

(должность)

Васичкина Е.А.

(ФИО)

(подпись)

30.09.2025

(дата утверждения протокола)

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ (ЗАКАЗЧИКА)

(юридический/фактический адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ПромЭкоСфера»
(юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д. 5, лит. С)
для СНТ "Возрождение"

2. ОБЪЕКТ:**

Наименование места отбора: СНТ "Возрождение"

Месторасположение (адрес места отбора): Ленинградская область, Приозерский район, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", Приозерская, д. 11

Код, наименование образцов(проб) и их характеристика:

1. **24007-2025** - Вода, нецентрализованного питьевого водоснабжения, Т.1 (скважина № 5), Ленинградская область, Приозерский район, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Овражная, 0,5 л стерильная ёмкость, время отбора 07:30
2. **24008-2025** - Вода, нецентрализованного питьевого водоснабжения, Т.2 (скважина № 10), Ленинградская область, Приозерский район, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Приозерская, 0,5 л стерильная ёмкость, время отбора 07:30
3. **24009-2025** - Вода, нецентрализованного питьевого водоснабжения, Т.3 (скважина № 14), Ленинградская область, Приозерский район, с/п Сосново, массив "Орехово-Северное", ул. Вязовая, 0,5 л стерильная ёмкость, время отбора 07:30

Цель отбора: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 (ОМЧ, ОКБ, E.coli)

3. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ ПРОБ:**

Протокол лабораторных испытаний

№ 9884/2025 от 30.09.2025

Результаты испытаний распространяются на представленный образец(ы).

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения испытательной лаборатории ООО "Блиман-Био".

Копия протокола без оригинала не действительна.

Составлен в 2-х экземплярах, общее число страниц 3

Дата отбора образцов (проб): 26.09.2025

Акт отбора номер: № 147

Образц(ы) (проб(ы)) отобраны и доставлены: заказчиком

За соблюдение правил отбора и доставки образцов (проб) ответственность несет: заказчик

Наименование образцов (проб) указано: заказчиком

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: главный инженер СНТ Ключин В.А.

Должность, ФИО лица, присутствующего при отборе: не указано

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки образца (пробы) в лабораторию: 26.09.2025 13:15

4. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ (период): 26.09.2025 - 29.09.2025

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Значения, допустимые по НД	НД на методы испытаний
24007-2025	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C КОЕ/см ³	5	не более 100	ГОСТ 34786-2021
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021
	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021
24008-2025	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C КОЕ/см ³	20	не более 100	ГОСТ 34786-2021
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021
	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Руководитель испытательной лаборатории
(должность)

Васичкина Е.А.
(ФИО)


(подпись)

Протокол лабораторных испытаний
№ 9884/2025 от 30.09.2025

Результаты испытаний распространяются на представленный образец(ы).
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан)
без разрешения испытательной лаборатории ООО "Блиман-Био".
Копия протокола без оригинала не действительна.

Составлен в 2-х экземплярах, общее число страниц 3

Код образца	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Значения, допустимые по НД	НД на методы испытаний
24009-2025	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C КОЕ/см ³	0	не более 100	ГОСТ 34786-2021
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021
	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021

6. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД на методы испытаний.

7. Дополнительная информация* -

* - заполняется при необходимости и/или по требованию Заказчика

Данные, предоставленные заказчиком** - наименование места отбора; месторасположение (адрес места отбора); наименование образцов (проб) и их характеристика; цель отбора; дата отбора образцов (проб); номер акта отбора (при наличии); должность, ФИО лица, проводившего отбор проб и присутствующего при отборе; условия доставки.

Руководитель испытательной лаборатории
(должность)

Васичкина Е.А
(ФИО)


(подпись)

Конец протокола лабораторных испытаний № 9884/2025 от 30.09.2025

Протокол лабораторных испытаний
№ 9884/2025 от 30.09.2025

Результаты испытаний распространяются на представленный образец(ы).
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения испытательной лаборатории ООО "Блиман-Био".
Копия протокола без оригинала не действительна.

Составлен в 2-х экземплярах, общее число страниц 3