

Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР «Санитарно-Эпидемиологических
Заключений»

(ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»)

198095, город Санкт-Петербург,
ш. Митрофаньевское, д. 2, к. 1, л. К

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР «Санитарно-Эпидемиологических
Заключений» (ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.515582

198095, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, дом
21, лит. А, Часть пом. 123Н, к. 49, 50, 51, 55, 56, 60, 65, 66, 68, 69,
70, 73, 75, 77, 78, 81, 82, 127.

Тел./факс: +7(812) 441-37-68, e-mail: info@sezspb.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»

 / Ю.С. Павлова/
18 февраля 2025 г.
МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 182-25

от 18 февраля 2025 г.

Заказчик, юридический адрес: ООО «ГРИНЛАЙНДЕВЕЛОП»,
188681, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н ВСЕВОЛОЖСКИЙ, Г.П. КОЛТУШСКОЕ, Д ЁКСОЛОВО,
ЗД. 46.

Адрес объекта, где проводился отбор: Коттеджный поселок «Прилесный» (Ленинградская область,
Всеволожский район, Колтушское сельское поселение), кадастровый № 47:07:0000000:93726.

Акт отбора: № ВП-182-25 от 14.02.2025 года.

Объект испытаний: вода питьевая (из системы централизованного холодного водоснабжения).

Код пробы: 398- Станция очистки воды (вводной трубопровод);
399- Станция очистки воды (выпускной трубопровод).

Цель отбора: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению
безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Основание для отбора и проведения испытаний: договор № 506 от 23.12.2024 г.

НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»;

ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах».

Дата и время (начала и окончания) отбора проб: 14.02.2025 г., 10 час.00 мин. – 10 час.30 мин.

Должность, ФИО, проводившего отбор проб: инженер технического отдела ООО «ГРИНЛАЙНДЕВЕЛОП»
Алексеев Виталий Александрович.

Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб: не указано.

Условия доставки и дополнительные сведения: Пробы отобраны Заказчиком.

ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ» не несет ответственность за отбор и хранение проб в процессе
транспортировки.

ФИО и подпись лица, ответственного за оформление протокола: ответственный за кодировку,
инженер-химик Вишневецкая А.А. 

Дата и время доставки: 14 февраля 2025 г., 12 час. 02 мин.

Дата начала испытаний: 14 февраля 2025 г.

Дата окончания испытаний: 17 февраля 2025 г.

Средства измерения:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №
1	Преобразователь ионометрический И-500	2280
2	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WP 1112 1201 090
3	Весы лабораторные СЕ-224С	24125076
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	0346
5	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2А»	334

Сведения о поверке средств измерений приведены в ФГИС Росстандарта «АРШИН»

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов.

Результаты испытаний представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы / объем, дм³				Норматив (ПДК), не более
			№ 398 – пластиковая-1,0 дм³, стеклянная-1,0 дм³, стеклянная-0,5 дм³		№ 399 – пластиковая-1,0 дм³, стеклянная-1,0 дм³, стеклянная-0,5 дм³		
			Результаты испытаний				
			X	±Δ	X	±Δ	
1	Интенсивность запаха при 20°C	балл	0	-	0	-	2
2	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	-	-	0	-	2
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,43	±0,20	6,64	±0,20	6,0-9,0
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7	±1	<1*	-	2.6
5	Цветность	градус цветности	10	±3	9	±3	20
6	Сухой остаток	мг/дм³	231	±21	218	±20	1000
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	4,5	±0,4	3,5	±0,23	5,0
8	Жёсткость	градус жёсткости	3,2	±0,5	3,2	±0,5	7,0
9	Нитраты	мг/дм³	0,86	±0,15	0,56	±0,10	45,0

Погрешности результатов испытаний находятся в пределах, допускаемых МВИ.

Пояснения:

*-Полученный результат испытаний менее диапазона определения методики.

Должность, ФИО и подпись лиц, проводивших испытания:

Инженер-химик  Л.О.Мордашева

Результаты испытаний представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Едини- цы измере- ния	Код пробы / объем, дм ³				НД на методы испытаний
			№ 398 – пластиковая-1,0 дм ³ , стеклянная-1,0 дм ³ , стеклянная-0,5 дм ³		№ 399 – пластиковая-1,0 дм ³ , стеклянная-1,0 дм ³ , стеклянная-0,5 дм ³		
			Результаты испытаний				
			X	±Δ	X	±Δ	
10	Сульфаты	мг/дм ³	40	±4	40	±4	500,0
11	Хлориды	мг/дм ³	26	±3	24	±4	350
12	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	<0,1*	-	<0,1*	-	2,0
13	Нитриты	мг/дм ³	<0,003*	-	<0,003*	-	3,0
14	Фториды	мг/дм ³	0,58	±0,02	0,56	±0,10	1,5
15	Марганец (Mn)	мг/дм ³	<0,005*	-	<0,005*	-	0,1
16	Железо (Fe) общее	мг/дм ³	0,84	±0,17	0,16	±0,03	0,3

Погрешности результатов испытаний находятся в пределах, допускаемых МВИ.

Пояснения:

*-Полученный результат испытаний менее диапазона определения методики.

Должность, ФИО и подпись лиц, проводивших испытания:

Инженер-химик _____ Л.О.Мордашева

Руководитель ИЛ _____ Ю.С.Павлова

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.

Перепечатка и копирование протоколов запрещены без согласования с руководством ООО «ЦЕНТР «СЭЗ».

Распределение экземпляров протокола:

один экземпляр – Заказчику, второй экземпляр – ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ».

Конец протокола испытаний.