

**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

**Заместитель руководителя ИЛ
ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»**

/Е.А. Иванова/

13 марта 2024 г.

МП



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№273-24
от 13 марта 2024 г.**

Заказчик, юридический адрес: Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово» (МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»)), 188691, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Кудрово, ул. Берёзовая, д. 1.

Адрес объекта, где проводился отбор: 188691, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Кудрово, ул. Берёзовая, д. 1.

Акт отбора: № ВП-273-24 от 04.03.2024 года.

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

Код пробы: 614 - Кран р/с в кабинете 1.3.06.

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: Контракт № 35478 от 01.03.2024 г.
ИКЗ 243470314293747030100100010000000244.

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: 04.03.2024 г., 15 час.10 мин.- 15 час.25 мин.

Должность, ФИО, проводившего отбор проб: инженер-химик ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»
Зиньковская Р.Р.

Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб: инженер Верево С.Е.

Условия доставки и дополнительные сведения: Проба доставлена автотранспортом в сумке-холодильнике.

ФИО и подпись лица, ответственного за оформление протокола:

ответственный за кодировку, инженер-химик

Вишневская А.А.

Дата и время доставки: 04 марта 2024 г., 16 час. 10 мин.

Дата начала испытаний: 04 марта 2024 г.

Дата окончания испытаний: 05 марта 2024 г.

Средства измерения:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WP 1112 1201 090
2	Хроматограф «Кристалл 5000.2»	052557
3	Иономер лабораторный И-160МИ	0346

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

Условия проведения испытаний: температура 22,7°C, влажность 38,3%

Результаты испытаний представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы/ объем, дм ³		НД на методы испытаний
			№ 614, стеклянная-1,0 дм ³ пластиковая-1,0 дм ³		
			Результаты испытаний		
			X	±Δ	
1	Интенсивность запаха при 20°C	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	<1*	-	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	7	±2	ГОСТ 31868-2012
5	Железо общее	мг/дм ³	0,22	±0,04	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,41	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм ³	2,44	±0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Алюминий	мг/дм ³	<0,04*	-	ГОСТ 18165-2014
9	Галогенсодержащие вещества (хлороформ)	мг/дм ³	0,015	±0,003	МУК 4.1.646-96

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  И.Н. Черемисина

Инженер-химик  А.О. Гевло

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.