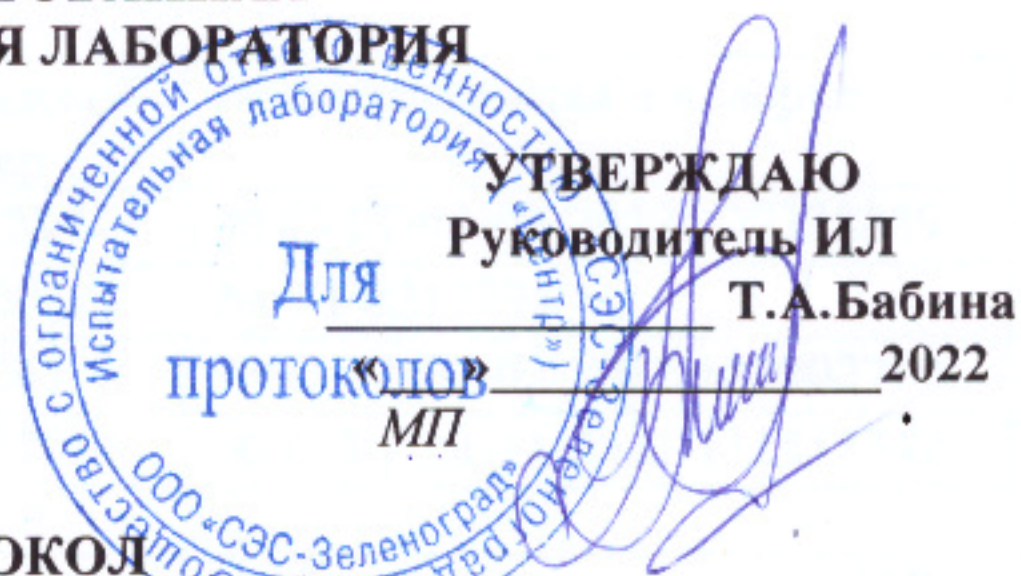


Общество с ограниченной ответственностью «СЭС-Зеленоград»  
(ООО «СЭС-Зеленоград»)  
124460, Москва, Зеленоград, ул. Конструктора Гуськова, д.1, стр. 4, помещение 142 М  
телефон: 8(495)648-84-67; 8(905)539-35-39  
e-mail: ses-zelenograd@yandex.ru

**АККРЕДИТОВАННАЯ  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.10HA217**



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№  от

1. Наименование предприятия, организация (заявитель) по заявке:  
ИП Есипов Сергей Владимирович

2. Основание проведения работ (услуг): разовая заявка

3. Юридический адрес: Московская область, г.Химки, мкр.Сходня, ул.Первомайская, д.59

4. Наименование образца испытаний (пробы):  
вода централизованной системы питьевого водоснабжения

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), место отбора:  
ЦРС, Московская область, г.Химки, мкр.Сходня, ул.Первомайская, д.59

6. Время и дата отбора: в  часов  минут

Отбор проб произведен Заказчиком  
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб и доставку образцов (проб)

Условия доставки: автотранспорт

Доставлен в ИЛЦ в  часов  минут

7. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

8. НД, регламентирующие объемы лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Код образца (пробы)	02	22	557п.в
---------------------	----	----	--------

\*Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследования или ответственных за оформление результатов.



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

Наименование образца (пробы)				Вода централизованная /производственный контроль/				
Образец поступил:	в	12	часов	00	минут	04	08	2022 года
Код образца (пробы)	02	22	557п.в					
Регистрационный №	557п.в	в журнале		№	557п.в	протокола испытаний		
Средства измерений:								
№ п/п	Тип прибора		Заводской номер	№ свидетельства о поверке		Срок действия		
1	Анализатор жидкости Эксперт-001-4-0.1		6784	№ С-ТТ/04-03-2022/137338889		03.03.2023		
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3		9700864	№ ТТ 0217894		24.11.2022		
3	Полярограф ПЛС-2А		061	№ С-ТТ/02-02-2022/128902710		01.02.2023		
4	Весы лабораторные электронные СЕ-224С		33125061	№ С-ТТ/23-11-2021/111555342		22.11.2022		

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований (± приписанная погрешность (неопределенность) МВИ)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (Переиздание 2019 г.)
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 (Переиздание 2019 г.)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
3	Цветность	градус	Менее 1	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019г.)
5	рН (Водородный показатель)	ед. рН	6,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г.)
6	Общая жесткость	°Ж	0,35±0,05	7,0	ГОСТ 31954-2012 (Издание 2018г.)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,12±0,22	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г.)
8	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	17,7±2,7	350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2020г.)
9	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.)
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014 (Издание 2019 г.)
11	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 (Издание 2019 г.)
12	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (Издание 2012г.)
13	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Издание 2019 г.)
14	Массовая концентрация кадмия	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	0,001	ГОСТ 31866-2012 (Переиздание 2019 г.)
15	Массовая концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	0,01	ГОСТ 31866-2012 (Переиздание 2019 г.)
16	Массовая концентрация меди	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	1,0	ГОСТ 31866-2012 (Переиздание 2019 г.)
17	Массовая концентрация цинка	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	5,0	ГОСТ 31866-2012 (Переиздание 2019 г.)
Примечание: В протоколе приведены сведения по среднему значению концентраций, полученных из 2 параллельных определений. Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам НД на метод исследования при P=0,95.					
Дата выдачи результатов 08.08.2022г.			Протокол оформил	Турсунова Н.В.	