



Общество с ограниченной
ответственностью «РегионЛаб»

(ООО «РегионЛаб»)

ИНН 7811694070 КПП 781101001

192019, г. Санкт-Петербург

ул. Седова, д. 5, лит.А пом. 9-Н, № 6, 18, 19.

Телефон: +7 (812)702-38-18

e-mail: info@regionlab.pro

www.regionlab.pro

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ) № 20336-333/23

Лаборатория инженерно-экологического контроля Общества с ограниченной ответственностью «РегионЛаб» (ЛИЭК),

192019, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул Седова, дом 5 литер А, 9-Н № 6, 18, 19

Телефон: +7 (921) 186-92-08, e-mail: regionlab@gmail.com

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21HP69,

дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 17.07.2019

[_____ - _____]
Отметка об изменении протокола (номер изменения, пред. номер и
дата)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ЛИЭК

Должность

МП

Подпись

В.А. Трошин

Инициалы, фамилия

« 14 » апреля 20 23 г.
Дата утверждения и дата (выдачи) протокола

1. Общие сведения и контактные данные заказчика:

- 1.1 Наименование заказчика, ИНН: Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ «АТЛАНТ» (ООО «ЦИИ «АТЛАНТ»)), 7840513850.
- 1.2 Адрес юридического лица: 195271, г. Санкт-Петербург, проспект Мечникова, дом 3, корп. 1, литер А, квартира 26.
- 1.3 Фактический адрес: 195271, г. Санкт-Петербург, проспект Мечникова, дом 3, корп. 1, литер А, квартира 26.
- 1.4 Номер телефона или адрес электронный почты: 8-911-753-13-18
- 1.5 Протоколы испытаний оформляется на иное лицо: ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО», 199155, Санкт-Петербург, пер. Декабристов, д. 20, лит. А, пом. 2Н

2. Наименование объекта заказчика: «Котельная»

3. Адрес объекта заказчика: Санкт-Петербург, муниципальный округ Измайловское, Парфеновская улица, дом 4, строение 1

4. Сведения о пробах (образцах):

№ пробы	Место отбора
44-10	Прямая, кран пробоотборник в котельной. Санкт-Петербург, муниципальный округ Измайловское, Парфеновская улица, дом 4, строение 1
44-11	Исходная, кран пробоотборник в котельной, Санкт-Петербург, муниципальный округ Измайловское, Парфеновская улица, дом 4, строение 1

- 4.1 Цель исследований (испытаний): для оценки содержания веществ в анализируемом объекте.

- 4.2 Наименование объекта испытаний: вода питьевая

- 4.3 Документ подтверждающий отбор проб (образцов): Акт отбора № 44/3 хим от 30.03.2023

- 4.4 Дата отбора проб (образцов): 30.03.2023 (проба отобрана и доставлена Заказчиком)

- 4.5 Дата получения проб (образцов): 30.03.2023

- 4.6 Дата проведения исследования (испытания): 30.03.2023-14.04.2023

5. Основные средства измерения:

Средства измерения, заводской номер, регистрационный номер типа СИ (ФИФ ОЕИ)	Свидетельство о поверке	Срок действия
Оптический эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой ICPE-9000, №В 41845000822 CZ, 34906-12	С-ДИЭ/05-12-2022/206268520	04.12.23
Спектрофотометр, UNICO 1201, № WP 1705 1702 089, 54737-13	С-СП/22-12-2022/210427542	21.12.23
pH-метр/иономер ИТАН, № 609, 38796-08	С-ВЭ/12-12-2022/207198682	11.12.23

6. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений:

Определяемая характеристика (показатель):	Идентификация применяемого метода:
Железо общее, Алюминий	М-02-1109-08 ООО «Аналит», св-во об аттестации № 242/61-09 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
Мутность, Запах, Вкус	ГОСТ Р 57164-2016

Определяемая характеристика (показатель):	Идентификация применяемого метода:
pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

7. Результаты испытаний:

Таблица № 1

№ пробы	Мутность, ЕМФ		Железо общее, мг/дм ³		pH, ед. pH		Цветность, град. цветности		Алюминий, мг/дм ³	
	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)
44-10	1,56	0,31	0,0584	0,0064	8,9	0,2	9,9	3,0	-	-
44-11	<1,0	-	0,0892	0,0098	6,9	0,2	6,3	1,9	0,0547	0,0071

Таблица № 2

№ пробы	Запах при 20°C		Запах при 60°C		Вкус	
	Характеристика	Баллы	Характеристика	Баллы	Характеристика	Баллы
44-10	Не ощущается	0	Не ощущается	0	-	-
44-11	Не ощущается	0	Не ощущается	0	Не ощущается	0

Таблица № 3

№ пробы	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	
	X	±Δ(U)
44-11	5,50	0,55

8. Дополнительные сведения и заявления:

- 8.1 Результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим исследования (испытания);
- 8.2 Неопределенность измерений соответствует погрешности методик (методов) измерений и приведена при вероятности P=0,95;
- 8.3 Пункты 1-4.4 - данные, полученные от заказчика. Пункт 5 - данные, полученные от внешних поставщиков;
- 8.4 Дополнения, отклонения или исключения из метода(ов): нет;
- 8.5 Ограничение ответственности ЛИЭК ООО «Регионлаб», в случае если информация предоставлена заказчиком, и она может повлиять на достоверность результатов: нет;
- 8.6 В случае, если ЛИЭК не осуществляла и не несет ответственности за стадию отбора проб (образцов), то:
- ЛИЭК несет ответственность только за правильность выполнения исследований (испытаний) согласно документам приведенным в п. 7 и в рамках своей технической компетенции;
 - полученные результаты распространяются на образцы, представленные на исследования (испытания) заказчиком.
- 8.7 Результаты исследования (испытаний), измерений представлены в виде:
- X – результат анализа;
 - ±Δ(U) – расширенная неопределенность результата измерений при вероятности P=0,95.
- 8.8 Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без разрешения ЛИЭК ООО «Регионлаб»;
- 8.9 Протокол испытаний составлен в одном экземпляре – в случае оформления на бумажном носителе;
- 8.10 Протокол испытаний заказчика не действителен без голограммы – в случае оформления на бумажном носителе;
- 8.11 Протокол испытаний заказчика не действителен без отметки об электронной подписи - в случае оформления в электронной форме;
- 8.12. Дополнительная информация по указанию заказчика: нет;
- 8.13 Дополнительные сведения или метрологические характеристики на основные средства измерений, можно ознакомиться по регистрационному номеру типа СИ на <https://fgis.gost.ru> (ФИФ ОЕИ) в разделе «Утвержденные типы средств измерений»;
- 8.14 Наличие приложения (й) к протоколу (ам) испытаний: нет.

9. Лицо, оформившее протокол испытаний (должность, инициалы, фамилия): Инженер-эколог 2 кат. А.В. Сторожилова

_____ КОНЕЦ ПРОТОКОЛА _____