

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ) № 20201-333/22

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) 915-05-58, 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

А. Н. Семичев

Подпись

Инициалы, фамилия

МП

« 13 » апреля 20 22 г.
Дата утверждения и дата (выдачи) протокола

1. Общие сведения о заказчике:

- 1.1 Наименование и контактные данные 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 Протокол оформлен для (Наименование организации) (по указанию заказчика): 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
4А	Кран пробоотборник в котельной (Прямая)
5А	Кран пробоотборник в котельной (Исходная)

- 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): Направление - Акт б/н от 31.03.2022
- 4.4 Дата отбора проб (образцов): 31.03.2022 (проба отобрана и доставлена Заказчиком)
- 4.5 Дата получения проб (образцов): 31.03.2022
- 4.6 Дата проведения исследования (испытания): 31.03.2022-13.04.2022

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-В/20-01-2022/125989368	19.01.23
Спектрофотометр, UNICO 1201, № WP 1705 1702 089, 54737-13	С-ДЦР/31-01-2022/133428892	30.01.23

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
рН	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		рН, ед. рН		Цветность, град. цветности	
	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)
4А	3,61	0,72	0,00805	0,00089	8,0	0,2	9,3	2,7
5А	<1,0	-	0,336	0,037	7,0	0,2	9,1	4,2

Таблица № 2

№ пробы	Запах при 20°С		Запах при 60°С		Вкус	
	Характеристика	Баллы	Характеристика	Баллы	Характеристика	Баллы
4А	Не ощущается	0	Не ощущается	0	-	-
5А	Не ощущается	0	Не ощущается	0	Не ощущается	0

Таблица № 3

№ пробы	Алюминий, мг/дм ³		Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	
	X	±Δ(U)	X	±Δ(U)
5А	0,085	0,011	1,57	0,31

8. Дополнительные сведения:

Результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим исследования (испытания).

Неопределенность измерений соответствует погрешности МВИ. Пункты 1-4.4 - данные, полученные от Заказчика.

Пункт 5 - данные, полученные от внешних поставщиков.

Дополнения, отклонения или исключения из метода(ов): нет

В случае если лаборатория 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. 6 и в рамках своей технической компетенции;

– полученные результаты распространяются на образцы, представленные на исследования (испытания) заказчиком.

Условное обозначение: X – результат измерения; Δ(U) – расширенная неопределенность результата измерения.

Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения ЛИЭК ООО «Регионлаб».

Протокол испытаний составлен в одном экземпляре – в случае оформления на бумажном носителе.

Протокол заказчика не действителен без голограммы – в случае оформления на бумажном носителе.

Протокол заказчика не действителен без отметки об электронной подписи - в случае оформления в электронной форме.

Лицо, оформившее протокол (должность, инициалы, фамилия): Инженер-химик, 1 категории И.К. Шавловская

_____ КОНЕЦ ПРОТОКОЛА _____