

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория"
(ООО "Лаборатория")
Юридический адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В, 3 этаж, пом/ком 23-Н/6
Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория»
195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В, пом. 18-Н, 14-Н, 19-Н, 23-Н, 11-Н, 17-Н
Тел.: +7 (812) 292 20 00; E-mail: ooolaboratoria@gmail.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-200923-0003 - 0003 от 03.10.2023 в 3 экземплярах, каждый на 3 листах

УТВЕРЖДАЮ



03 " октября 2023 г.
(дата утверждения протокола)

Начальник лаборатории Довженко К.А.
(должность, подпись, ФИО утвердившего протокол)

1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:

(юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности)

ОАО "Всеволожские тепловые сети" (Юридический, фактический адрес: 188643, Ленинградская обл., Всеволожск, ш. Дорога Жизни, д.11) для ООО "Северо-Запад Инжиниринг"

2. ОБЪЕКТ РАБОТ ЗАКАЗЧИКА:

• Наименование:

Ресурсоснабжающая организация ООО "Северо-Запад Инжиниринг"

• Место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки и т.д.

г. Всеволожск

Наименование объекта, его место нахождения и другая информация об объекте указана из Акта отбора Заказчика

• Общее кол-во точек отбора на объекте: 1 Общее кол-во образцов (проб): 1

• Наименование образца (ов) измерений

(идентификация (шифр АЛ, код (номер) Заказчика), информация, описывающая образец (ы) (место отбора (извлечения), состояние и другие характеристики)

01-200923-0003 1

Контейнер для отбора проб установленный непосредственно около кессона с узлом учёта воды, расположенный на расстоянии 40 м от наружной стены ограждения ВОС

Тип образцов (проб) идентифицирован Заказчиком. Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 20.09.2023 по 27.09.2023

4. СВЕДЕНИЯ О СИ:

(Наименование, заводской №, № свидетельства о поверке (калибровке), дата действия поверки (калибровки), ОПК при выпуске из производства, инвентарный №)

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-200923-0003 - 0003 от 03.10.2023 в 3 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № С-СП/16-06-2023/255068749, действ. до 15.06.2024, инв.№ 000994
- Масс-спектрометр Agilent 7500а, зав.№ JP14101212, свид. о поверке № С-СП/06-03-2023/229945944, действ. до 05.03.2024, инв.№ 000530
- рН-метр рН-150МИ, зав.№ 0708, свид. о поверке № С-СП/29-06-2023/257727009, действ. до 28.06.2024, инв.№ 000295

5. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ И ДОСТАВКЕ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ):

Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком 20.09.2023
по: ГОСТ Р 59024-2020

(указание метода отбора образцов (нормативного документа по отбору))

Доставлены Заказчиком: 20.09.2023 в 12 час. 40 мин.

Акт(ы) отбора: № 23.09-01 от 20.09.2023

ООО "Лаборатория" не несет ответственность за соблюдение правил отбора и хранения образцов (проб) при транспортировке. Заказчик уведомлен о сроках и условиях хранения образцов (проб) для сохранения их состава и свойств.

Комментарий

Все емкости отобранной пробы помещены в полиэтиленовые пакеты и опломбированы пломбой № 42351693.

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ:

(за период проведения лабораторных измерений)

температура окружающей среды: (21 - 25) °С;
относительная влажность воздуха: (40 - 64) %;
атмосферное давление: (100 - 103) кПа
напряжение в сети: (221 - 224) В
частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-200923-0003		-			
		1		-			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Величина показателя рН/ Водородный показатель	6,24	0,20	-	-	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Потенциометрический)
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	-	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	-	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
4	Мутность	<1,0	-	-	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
5	Окисляемость перманганатная/ перманганатный индекс	3,6	0,4	-	-	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Титриметрический)

Начальник лаборатории
Довженко К.А.




Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-200923-0003 - 0003 от 03.10.2023 в 3 экземплярах, каждый на 3 листах

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

Лист 2 из 3

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Цветность	10,8	2,2	-	-	град. цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868 метод Б (Фотометрический)
7	Массовая концентрация «общего хлора» / остаточного активного хлора/суммарное содержание свободного и связанного хлора/ «хлор и хлорамины»	<0,05	-	-	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)
8	Суммарная (общая) массовая концентрация алюминия	0,052	0,013	-	-	мг/дм ³	ФР.1.31.2005.01714 (ЦВ 3.18.05-2005) (ИСП-МС)
9	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,036	0,011	-	-	мг/дм ³	ФР.1.31.2005.01714 (ЦВ 3.18.05-2005) (ИСП-МС)

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Шифр пробы	Код (номер) пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод (методика)
1	2	3	4	5	6	7
1	01-200923-0003	1	Интенсивность запаха при 20°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	01-200923-0003	1	Интенсивность запаха при 60°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)

Ответственный за оформление протокола: А.И. Бажора

Настоящий протокол составлен в 3 экземплярах под одним номером, из которых :

1-й экземпляр хранится в АЛ ООО "Лаборатория";

2-й и 3-й экземпляры хранятся у Заказчика

Конец протокола № 01-200923-0003-0003 лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

Начальник лаборатории
Довженко К.А.