

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
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
№ 01-100122-0017÷0033 от 20.01.2022 в 3 экземплярах на 7 листах каждый



УТВЕРЖДАЮ

" 20 " января 2022 г.
(дата утверждения протокола)

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность, подпись, ФИО утвердившего протокол)

1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:

(юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности)

ОАО "Всеволожские тепловые сети" (юридический адрес: 188643, Ленинградская обл., г. Всеволожск, Дорога Жизни, д. 11)

2. ОБЪЕКТ:

• **Наименование:**

вода питьевая (ХВС). Распределительная сеть

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

город Всеволожск

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

• **Общее кол-во точек отбора на объекте:** 17

Общее кол-во образцов (проб): 17

• **Наименование образца (ов) измерений**

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

01-100122-0017	1	Водомерный узел (Шагрово, П. Барокко)
01-100122-0018	2	Колтушское ш., амб-я Кальтино
01-100122-0019	3	ул. Народная, 3 (ЦТП мкр. Южный)
01-100122-0020	4	Невская, 16 (д/с мкр. Южный)
01-100122-0021	5	Знаменская, 7, д/сад №7
01-100122-0022	6	ул. Доктора Сотникова, 35, д/сад
01-100122-0023	7	Торговый пр., д.144, ДОУ ДДЮТ
01-100122-0024	8	Колтушское шоссе, 214, музей кошки
01-100122-0025	9	ул. Коммуны, 13, баня №3
01-100122-0026	10	Алексеевский пр., 43, КОС
01-100122-0027	11	ул. Комсомола, 153. Пр-рий РЖД

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-100122-0017÷0033 от 20.01.2022 в 3 экземплярах на 7 листах каждый

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


Лаборатория

01-100122-0028	12	Грибоедова д.4, (кот. №2) Мельн. Руч.
01-100122-0029	13	Грибоедова10, (шк. №5) Мельн. Руч.
01-100122-0030	14	Крылова, 31, дет. дом интернат
01-100122-0031	15	ул. Межевая, 18, ЦТП
01-100122-0032	16	ул. Межевая, д.13, д/сад №6
01-100122-0033	17	ул. Вокка, д. 2/2, д/с №1

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

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 10.01.2022 по 10.01.2022

4. СВЕДЕНИЯ О СИ:

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

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № С-СП/14-07-2021/80973323, действ. до 13.07.2022, инв.№ 000994

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

Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком: 10.01.2022

по: ГОСТ 56237-2014

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

Доставлены Заказчиком: 10.01.2022 в 14 час. 00 мин.

Акт(ы) отбора: №б/н от 10.01.2022

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.

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ:

(за период проведения лабораторных измерений)

температура окружающей среды: (20 - 22) °С;

относительная влажность воздуха: (49 - 50) %;

атмосферное давление: (102) кПа

напряжение в сети: (219) В

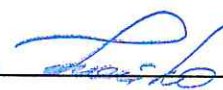
частота переменного тока: (50) Гц

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)
		01-100122-0017		01-100122-0018			
		1		2			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)

Начальник лаборатории Бойко К.А.




Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-100122-0017-0033 от 20.01.2022 в 3 экземплярах на 7 листах каждый

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

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	1,41	0,28	2,8	0,6	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	9,0	2,7	9,3	2,8	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0019		01-100122-0020			
		3		4			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	1,7	0,3	1,36	0,27	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	8,4	2,5	7,9	2,4	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0021		01-100122-0022			
		5		6			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	1,19	0,24	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	6,7	2,0	7,5	2,2	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0023		01-100122-0024			
		7		8			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	2,1	0,4	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	8,4	2,5	<5	-	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

Начальник лаборатории Бойко К.А.




Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-100122-0017+0033 от 20.01.2022 в 3 экземплярах на 7 листах каждый

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

Лист 3 из 7

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0025		01-100122-0026			
		9		10			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	<1,0	-	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	<5	-	<5	-	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0027		01-100122-0028			
		11		12			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	<1,0	-	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	10,0	2,0	9,7	2,9	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0029		01-100122-0030			
		13		14			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	1,02	0,20	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	10,0	2,0	14,6	2,9	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0031		01-100122-0032			
		15		16			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)

Начальник лаборатории Бойко К.А. 

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-100122-0017-0033 от 20.01.2022 в 3 экземплярах на 7 листах каждый

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

 Лаборатория

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	<1,0	-	1,19	0,24	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	6,3	1,9	11,7	2,3	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-100122-0033		-			
		17		-			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	-	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	-	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	Мутность	3,3	0,7	-	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)
4	Цветность	5,5	1,6	-	-	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)

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	01-100122-0017	1	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
2	01-100122-0017	1	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
3	01-100122-0018	2	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
4	01-100122-0018	2	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
5	01-100122-0019	3	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
6	01-100122-0019	3	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
7	01-100122-0020	4	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
8	01-100122-0020	4	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)

Начальник лаборатории Бойко К.А.




Лаборатория

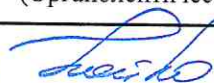
Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-100122-0017-0033 от 20.01.2022 в 3 экземплярах на 7 листах каждый

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

1	2	3	4	5	6	7
9	01-100122-0021	5	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
10	01-100122-0021	5	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
11	01-100122-0022	6	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
12	01-100122-0022	6	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
13	01-100122-0023	7	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
14	01-100122-0023	7	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
15	01-100122-0024	8	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
16	01-100122-0024	8	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
17	01-100122-0025	9	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
18	01-100122-0025	9	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
19	01-100122-0026	10	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
20	01-100122-0026	10	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
21	01-100122-0027	11	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
22	01-100122-0027	11	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
23	01-100122-0028	12	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
24	01-100122-0028	12	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
25	01-100122-0029	13	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
26	01-100122-0029	13	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
27	01-100122-0030	14	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)

Начальник лаборатории Бойко К.А.



1	2	3	4	5	6	7
28	01-100122-0030	14	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
29	01-100122-0031	15	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
30	01-100122-0031	15	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
31	01-100122-0032	16	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
32	01-100122-0032	16	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
33	01-100122-0033	17	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)
34	01-100122-0033	17	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)

Ответственный за оформление протокола: Д.Д. Тарасова

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 № 01-100122-0017÷0033 лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

Начальник лаборатории Бойко К.А.




Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-100122-0017÷0033 от 20.01.2022 в 3 экземплярах на 7 листах каждый

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

Лист 7 из 7