

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, 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

№ 01-020424-0032 - 0048 от 08.04.2024 в 3 экземплярах, каждый на 10 листах



### УТВЕРЖДАЮ

" 08 " апреля 2024 г.  
(дата утверждения протокола)

Заместитель начальника лаборатории  
по аналитике Мейя А.М.  
(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)

### 2. ОБЪЕКТ РАБОТ ЗАКАЗЧИКА:

#### • Наименование:

вода питьевая (ХВС) централизованного водоснабжения

#### • 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)

01-020424-0032	1	Водомерный узел (Шагрово, п. Барокко)
01-020424-0033	2	Колтушское ш., амб-я Кальтино
01-020424-0034	3	Народная, 3 (ЦТП мкр. Южный)
01-020424-0035	4	Невская, 16 (д/с мкр. Южный)
01-020424-0036	5	Знаменская, 7, д/сад №7
01-020424-0037	6	ул. Доктора Сотникова, 35, д/сад
01-020424-0038	7	Торговый пр., д. 144, ДОУ ДДЮТ
01-020424-0039	8	Колтушское ш., 214, музей кошки
01-020424-0040	9	Ул. Коммуны, 13, баня №3
01-020424-0041	10	Алексеевский пр., 43, КОС
01-020424-0042	11	Ул. Комсомола, 153. Пр-рий РЖД

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-020424-0032 - 0048 от 08.04.2024 в 3 экземплярах, каждый на 10 листах

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

01-020424-0043	12	Грибоедова д. 4, (кот. №2) Мельн. Руч.
01-020424-0044	13	Грибоедова 10, (шк. №5) Мельн. Руч.
01-020424-0045	14	Крылова, 31, дет.дом интернат
01-020424-0046	15	Ул. Межевая, 18, ЦТП
01-020424-0047	16	ул. Межевая, д. 13, д/сад №6
01-020424-0048	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 02.04.2024 по 02.04.2024

### 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/16-06-2023/255068749, действ. до 15.06.2024, инв.№ 000994

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

Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком 02.04.2024

по: ГОСТ 59024-2020

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

Доставлены Заказчиком: 02.04.2024 в 13 час. 30 мин.

Акт(ы) отбора: №б/н от 02.04.2024

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: ( 22 ) °С;  
относительная влажность воздуха: ( 52 ) %;  
атмосферное давление: ( 100 ) кПа  
напряжение в сети: ( 222 ) 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)
		01-020424-0032		01-020424-0033			
		1		2			
		X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)	X	±Δ, P=0,95 (±U, k=2)		
1	2	3	4	5	6	7	8

Заместитель начальника лаборатории по аналитике Мейя А.М.

  
Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-020424-0032 - 0048 от 08.04.2024 в 3 экземплярах, каждый на 10 листах

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
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
3	Мутность	1,00	0,20	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический), средний арифметический результат (n=2)
4	Цветность	9,6	2,9	9,2	2,7	град. цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868 метод Б (Фотометрический), средний арифметический результат (n=2)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-020424-0034		01-020424-0035			
		3		4			
		X	$\pm\Delta, P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )	X	$\pm\Delta, P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Интенсивность запаха при 20°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
2	Интенсивность запаха при 60°C	0	-	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
3	Мутность	<1,0	-	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический), средний арифметический результат (n=2)
4	Цветность	11,3	2,3	9,7	2,9	град. цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868 метод Б (Фотометрический), средний арифметический результат (n=2)

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		01-020424-0036		01-020424-0037			
		5		6			
		X	$\pm\Delta, P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )	X	$\pm\Delta, P=0,95$ ( $\pm U, k=2$ )		
1	2	3	4	5	6	7	8

Заместитель начальника лаборатории  
по аналитике Мейя А.М.

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения  
№ 01-020424-0032 - 0048 от 08.04.2024 в 3 экземплярах, каждый на 10 листах

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
29	01-020424-0046	15	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
30	01-020424-0046	15	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
31	01-020424-0047	16	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
32	01-020424-0047	16	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
33	01-020424-0048	17	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей
34	01-020424-0048	17	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический), большее значение, полученное от двух испытателей

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 № 01-020424-0032-0048 лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

Заместитель начальника лаборатории  
по аналитике Мейя А.М.




Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-020424-0032 - 0048 от 08.04.2024 в 3 экземплярах, каждый на 10 листах

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

Лист 10 из 10