

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
№ 01-040321-0013÷0013 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0013 СКС-12 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть
мкр. Сертолово-1
ВК № 669 (пожарный гидрант) г. Сертолово, в районе ул.
Пограничная, д. 4, корп. 2

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0013÷0013 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 – 21)° С;
 (за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 – 44) %;
 атмосферное давление: (100 – 102) кПа
 напряжение в сети: (226) В
 частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0013				
		СКС-12				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,19	0,24	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	5,8	1,7	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,32	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,22	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

- 1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанному в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
 Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0013+0013 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0013	СКС-12	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0013	СКС-12	Интенсивность запаха при 20°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0013	СКС-12	Интенсивность запаха при 60°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)



(подпись)

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

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0013+0013 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лаборатория

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
№ 01-040321-0012÷0012 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0012 СКС-11 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть
мкр. Сертолово-1
ВК № 409 (пожарный гидрант) г. Сертолово, в районе ул.
Индустриальная, д.11, корп.3

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0012÷0012 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 – 21) °С;
 (за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 – 44) %;
 атмосферное давление: (100 – 102) кПа
 напряжение в сети: (226) В
 частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0012				
		СКС-11				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,6	0,3	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	6,0	1,8	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,15	0,04	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,26	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанному в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
 Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0012-0012 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лист 2 из 8

Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0012	СКС-11	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0012	СКС-11	Интенсивность запаха при 20°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0012	СКС-11	Интенсивность запаха при 60°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)

(подпись)

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



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0012+0012 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

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.21A.K94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения
№ 01-040321-0010÷0010 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0010 СКС-9 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть
мкр. Сертолово-1
ВК № 312 (пожарный гидрант) г. Сертолово, в районе ул.
Кленовая, д.1, корп.2

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0010÷0010 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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



Лаборатория

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 – 21) °С;
 (за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 – 44) %;
 атмосферное давление: (100 – 102) кПа
 напряжение в сети: (226) В
 частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0010				
		СКС-9				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,41	0,28	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	5,6	1,7	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,26	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,21	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

- 1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанному в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
 Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0010-0010 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0010	СКС-9	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0010	СКС-9	Интенсивность запаха при 20°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0010	СКС-9	Интенсивность запаха при 60°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)



(подпись)

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

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0010-0010 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лаборатория

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
№ 01-040321-0007+0007 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0007 СКС-6 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть
мкр. Сертолово-1
ВК № 648 (пожарный гидрант) г. Сертолово, в районе ул.
Кленовая, д.7. корп.1

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0007+0007 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 – 21)° С;
(за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 – 44) %;
атмосферное давление: (100 – 102) кПа
напряжение в сети: (226) В
частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0007				
		СКС-6				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,6	0,3	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	5,7	1,7	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,21	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,20	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

- 1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

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

Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0007-0007 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

 Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0007	СКС-6	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0007	СКС-6	Интенсивность запаха при 20°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0007	СКС-6	Интенсивность запаха при 60°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)

(подпись)

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



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0007-0007 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

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
№ 01-040321-0006÷0006 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0006 СКС-5 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть
мкр. Сертолово-2
ВК № 768 (пожарный гидрант) г. Сертолово, мкр. Сертолово-2,
в районе ул. Мира, д. 11, корп. 9

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0006÷0006 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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



Лаборатория

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 - 21)° С;
 (за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 - 44) %;
 атмосферное давление: (100 - 102) кПа
 напряжение в сети: (226) В
 частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0006				
		СКС-5				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,36	0,27	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	6,5	2,0	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,17	0,04	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,21	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
 Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К А

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0006+0006 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лист 2 из 8

Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0006	СКС-5	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0006	СКС-5	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0006	СКС-5	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)



(подпись)

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

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0006-0006 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

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.21AК94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения
№ 01-040321-0005÷0005 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0005 СКС-4 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть
мкр. Сертолово-2
ВНС №8 г. Сертолово, мкр. Сертолово-2,
напорный коллектор

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0005÷0005 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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



Лаборатория

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 - 21) °C;
(за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 - 44) %;
атмосферное давление: (100 - 102) кПа
напряжение в сети: (226) В
частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0005				
		СКС-4				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,36	0,27	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	6,2	1,9	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,34	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,20	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0005+0005 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лист 2 из 8

Лаборатория

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0005	СКС-4	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0005	СКС-4	Интенсивность запаха при 20°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0005	СКС-4	Интенсивность запаха при 60°С / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Утверждаю: Начальник лаборатории Бойко К.А.

(подпись)

2-й и 3-й экземпляры хранятся у Заказчика



Лаборатория

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.21AК94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения
№ 01-040321-0004÷0004 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0004 СКС-3 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть
мкр. Сертолово-2
ВК №6 (пожарный гидрант) г. Сертолово, мкр. Сертолово-2, в
районе ул. Берёзовая, д.11

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0004÷0004 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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



6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 - 21)° C;
(за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 - 44) %;
атмосферное давление: (100 - 102) кПа
напряжение в сети: (226) В
частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0004				
		СКС-3				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,47	0,29	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	5,9	1,8	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,21	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,19	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

- 1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0004+0004 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0004	СКС-3	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0004	СКС-3	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0004	СКС-3	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)

(подпись)

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



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0004+0004 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

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.21A.K94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения
№ 01-040321-0002÷0002 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр, ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая вода централизованного водоснабжения

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

- 01-040321-0002 СКС-1 Холодная вода (хлорированная)
Распределительная водопроводная сеть мкр.Сертолово-1,
мкр.Сертолово-2
ВНС №2 "Центральная" г. Сертолово, в районе
Восточно-Выборгского шоссе, д.26/1, напорный коллектор
(машинный зал №1)

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 04.03.2021 по 10.03.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6300 модели iCAP 6300 Duo, зав.№ ICP-20112307, свид. о поверке № 242/9775-2020, действ. до 23.11.2021, инв.№ 001259

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

Отбор образцов (проб) произведен: 04.03.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-07 от 04.03.2021

Начальник лаборатории Бойко К.А.



Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0002÷0002 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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



Лаборатория

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 - 21) °С;
(за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (43 - 44) %;
атмосферное давление: (100 - 102) кПа
напряжение в сети: (226) В
частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-040321-0002				
		СКС-1				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
3	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
4	Мутность	1,5	0,3	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	2,6 ЕМФ
5	Цветность	6,4	1,9	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 градусов
6	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,32	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.
7	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,20	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (ИСП-АЭ)	0,3 мг/л

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанному в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0002+0002 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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

Лист 2 из 8

Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-040321-0002	СКС-1	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-040321-0002	СКС-1	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-040321-0002	СКС-1	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)



(подпись)

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

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-040321-0002-0002 от 12.03.2021 в 3 экземплярах на 8 листах

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


Лаборатория

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: oolaboratoria@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
№ 01-140121-0013+0013 от 22.01.2021 в 3 экземплярах на 11 листах

1. ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью "Сертоловские коммунальные системы" (ООО "СКС")
(юридический адрес: 188650 Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, Сертолово-1 мкр,
ул. Школьная, д.4)

2. ОБЪЕКТ:

• Наименование:

Питьевая централизованная вода

• Месторасположение:

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

• Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

• Код, наименование образцов (проб) и их характеристика:

• 01-140121-0013 СКС-13

Холодная вода (хлорированная)

Распределительная водопроводная сеть мкр.Сертолово-1,
мкр.Сертолово-2

ВНС №1 "Главная" п. Песочный, ул. Ленинградская, д. 119а

Входящий трубопровод - до поступления в резервуар чистой
воды

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период):

с 14.01.2021 по 22.01.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (СИ: Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в экспл., инв.№):

- Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, зав.№ 54УФ918, свид. о поверке № 16796, действ. до 09.08.2021, инв.№ 000994
- Весы неавтоматического действия HR-250AZG, зав.№ 6A7705455, свид. о поверке № 41691, действ. до 22.11.2021, инв.№ 000468
- Масс-спектрометр Agilent 7500a, зав.№ JP14101212, свид. о поверке № 0027756, действ. до 04.03.2021, инв.№ 000530
- Анализатор жидкости «Флюорат - 02 - 3М», зав.№ 6672, свид. о поверке № 0010313, действ. до 29.01.2021, инв.№ 000019
- Спектрофотометр UNICO модель 1201, зав.№ WP 0805157, свид. о поверке № 0010347, действ. до 29.01.2021, инв.№ 000604

Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Скобелев А.С.

А.С. Скобелев

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-140121-0013+0013 от 22.01.2021 в 3 экземплярах на 11 листах

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

Лаборатория

- рН-метр - анализатор воды модель HI 98128, зав.№ 01341282991, свид. о поверке № 0022301, действ. до 25.02.2021, инв.№ 000516

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

Отбор образцов (проб) произведен: 14.01.2021

Акт(ы) отбора: № СКС-01 от 14.01.2021

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 - 21) °С;
(за период проведения лабораторных измерений) относительная влажность воздуха: (41 - 47) %;
атмосферное давление: (99 - 100) кПа
напряжение в сети: (225 - 226) В
частота переменного тока: (50) Гц

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерений		Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)	Норматив 1)
		01-140121-0013				
		СКС-13				
		X	±Δ (U)			
1	2	3	4	5	6	7
1	Интенсивность вкуса и привкуса	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
2	Величина показателя рН/ Водородный показатель*	9,15	0,20	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Потенциометрический)	в пределах 6-9 единиц рН
3	Жесткость общая	0,77	0,12	° Ж	ГОСТ 31954 метод А (Титриметрический)	7,0 (10) мг-экв./л <1>
4	Интенсивность запаха при 20°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
5	Интенсивность запаха при 60°С	0	-	балл	ГОСТ Р 57164 п.5 (Органолептический)	не более 2 баллов
6	Мутность	<1,0	-	ЕМ/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Турбидиметрический)	не более 2,6 (3,5) ЕМФ <1>
7	Окисляемость перманганатная/ перманганатный индекс	2,12	0,21	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Титриметрический)	5,0 мг/л
8	Массовая концентрация сухого остатка/ Минерализация (плотный остаток)	69	6	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Гравиметрический)	1000 (1500) мг/л <1>
9	Цветность	5,0	1,5	град. цветности	ГОСТ 31868 (Фотометрический)	не более 20 (35) градусов <1>
10	Массовая концентрация хлора активного/ "общего хлора"	0,46	0,09	мг/дм3	ПНД 14.1:2:4.113-97 (Титриметрический)	не норм.

Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Скобелов А.С.

А.С. Скобелов

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-140121-0013-0013 от 22.01.2021 в 3 экземплярах на 11 листах

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

Лаборатория

Лист 2 из 11

1	2	3	4	5	6	7
11	Суммарная (общая) массовая концентрация железа	0,087	0,026	мг/дм3	ФР.1.31.2005.01714 (ЦВ 3.18.05-2005) (ИСП-МС)	0,3 (1,0) мг/л <1>
12	Массовая концентрация нефтепродуктов	0,011	0,004	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Флуориметрический)	0,1 мг/л
13	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)/ АПАВ	0,046	0,017	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Экстракционно-фотометрический)	0,5 мг/л
14	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)/ Фенольный индекс	0,0092	0,0022	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Флуориметрический)	0,25 мг/л <2>

Примечания:

X - результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

* - показатель(и) измерен(ы) при отборе образцов(а) (проб(ы)) по месту нахождения объекта Заказчика

1) СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения (с изменениями на 2 апреля 2018 года)

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.
Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Оксбелев А.С.

А. Оксбелев

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-140121-0013-0013 от 22.01.2021 в 3 экземплярах на 11 листах

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

Лаборатория

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

№ п/п	Код пробы	Номер пробы	Показатель	Результат	Ед. изм.	Метод	Норматив 1)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-140121-0013	СКС-13	Интенсивность вкуса и привкуса / Характер вкуса и привкуса	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
2	01-140121-0013	СКС-13	Интенсивность запаха при 20°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая
3	01-140121-0013	СКС-13	Интенсивность запаха при 60°C / Вид (характер) запаха	Нет	Описание	Органолептический	Слабая

Комментарий:

- <1> Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.
- <2> Диметилфенол (Ксиленол)

Ответственный за оформление протокола: Е.И.Максимова

Утверждаю:

Заместитель начальника лаборатории
по аналитике Скобелев А.С.

(должность и ФИО ответственного лица)



М.П.

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

Протокол лабораторных измерений образцов питьевой воды централизованного водоснабжения

№ 01-140121-0013-0013 от 22.01.2021 в 3 экземплярах на 11 листах

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


Лаборатория