

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
(Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17  
почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9  
телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации  
Зарегистрирован в Государственном реестре  
№ РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

  
(подпись) Ю.Н. Сомов  
«09» М.П. 2021г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 996 А от 09 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района, Чувашская Республика-Чувашия, Порецкий район, с.Порецкое, Резервуар чистой воды. Адрес: ЧР. Порецкий район. с.Порецкое, ул. Ленина., Станция 2-го подъема

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 001 июня 2021 г. 14 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Силаева Т. В., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01 июня 2021 г. 16 час. 55 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ, приказ Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике — Чувашии № 92 от 24.12.2020г.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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

8. **Код образца (пробы):** 1.2.21.996 .1.5. М

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9267 от 06.10.2020	05.10.2021
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	029	С-АР/02-06-2021/68357318 от 02.06.2021	01.06.2022
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
4	Весы лабораторные ВЛТ – 510-П	25625075	1/8486 от 21.07.2020	20.07.2021

5	Весы лабораторные ВЛТЭ-150	A032	1/9472 от 18.08.2020	17.08.2021
6	Весы лабораторные электронные НТР – 220Е	101852110	1/9474 от 18.08.2020	17.08.2021
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8713521	3/9269 от 06.10.2020	05.10.2021
8	pH-410 в комплекте с комбинированным pH-электродом ЭСЛК-01.7	5414	3/9266 от 06.10.2020	05.10.2021
9	Термометр для оборудования медицинский	306	2/28580 от 24.12.2018	23.12.2021
10	Термометр ртутный лабораторный ТЛ-6М	293	2/16723 от 18.12.2020	17.12.2023

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01 июня 2021 г. 17 час. 25 мин. Регистрационный номер пробы 996 дата начала испытаний 01 июня 2021 г. 17 час. 25 мин. дата выдачи результата 04 июня 2021 г. 9 час. 43 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	12,8±2,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	14,3±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01 июня 2021 г. 17 час. 25 мин. Регистрационный номер пробы 996 дата начала испытаний 01 июня 2021 г. 17 час. 25 мин. дата выдачи результата 07 июня 2021 г. 14 час. 19 мин.					
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,03	не более 0,1	ФР.1.31.2007.03234 МВИ 01.02.117
2	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 5,0	МУ 31-03/04.
3	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
4	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04.
5	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 31-03/04.
Образец поступил 01 июня 2021 г. 17 час. 25 мин. Регистрационный номер пробы 996 дата начала испытаний 01 июня 2021 г. 17 час. 25 мин. дата выдачи результата 04 июня 2021 г. 9 час. 43 мин.					
6	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4±0,3	не более 2	ГОСТ 33045-2014
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Жёсткость общая	°Ж	6,4±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
9	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,98±0,20	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
10	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,48±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	4,4±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
13	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,42±0,06	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	76±11	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	419,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	21,0±2,1	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,57±0,11	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
Мнения и интерпретации:					
полученный результат показателя «Запах при 20 °С» 0 баллов и «Запах при 60 °С» 0 баллов соответствует 0 баллов показателю «Запах»; полученный результат показателя «Нитраты» 0,57±0,11 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 0,57±0,11 мг/дм <sup>3</sup> показателю «Нитраты (по NO <sub>3</sub> )»; полученный результат показателя «Аммиак и ион аммония (суммарно)» 1,4±0,3 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 1,1±0,2 мг/дм <sup>3</sup> показателю «Аммиак и ион аммония (по азоту)»; полученный результат показателя «Общее железо» 0,98±0,20 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 0,98±0,20 мг/дм <sup>3</sup> показателю «Железо (включая хлорное железо) по Fe»; полученный результат показателя «Фториды» 0,48±0,01 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 0,48±0,01 мг/дм <sup>3</sup> показателю «Фтор»; полученный результат показателя «Сухой остаток» 419,0±7,1 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 419,0±7,1 мг/дм <sup>3</sup> показателю «Общая минерализация»					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 01 июня 2021 г. 17 час. 05 мин. Регистрационный номер пробы 996 дата начала испытаний 01 июня 2021 г. 17 час. 05 мин. дата выдачи результата 02 июня 2021 г. 15 час. 38 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: Единица измерения КОЕ/100 мл = КОЕ/100см <sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21 Единица измерения КОЕ/мл = КОЕ/см <sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21 Показатель «Общие колиформные бактерии» соответствует показателю «Обобщенные колиформные бактерии» по СанПиН 1.2.3685-21					

Химик-эксперт \_\_\_\_\_  
 зав. лабораторией \_\_\_\_\_



Безрукова Т.С.  
 Корнилова Э.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Силаева Т. В., помощник врача по коммунальной гигиене