

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)

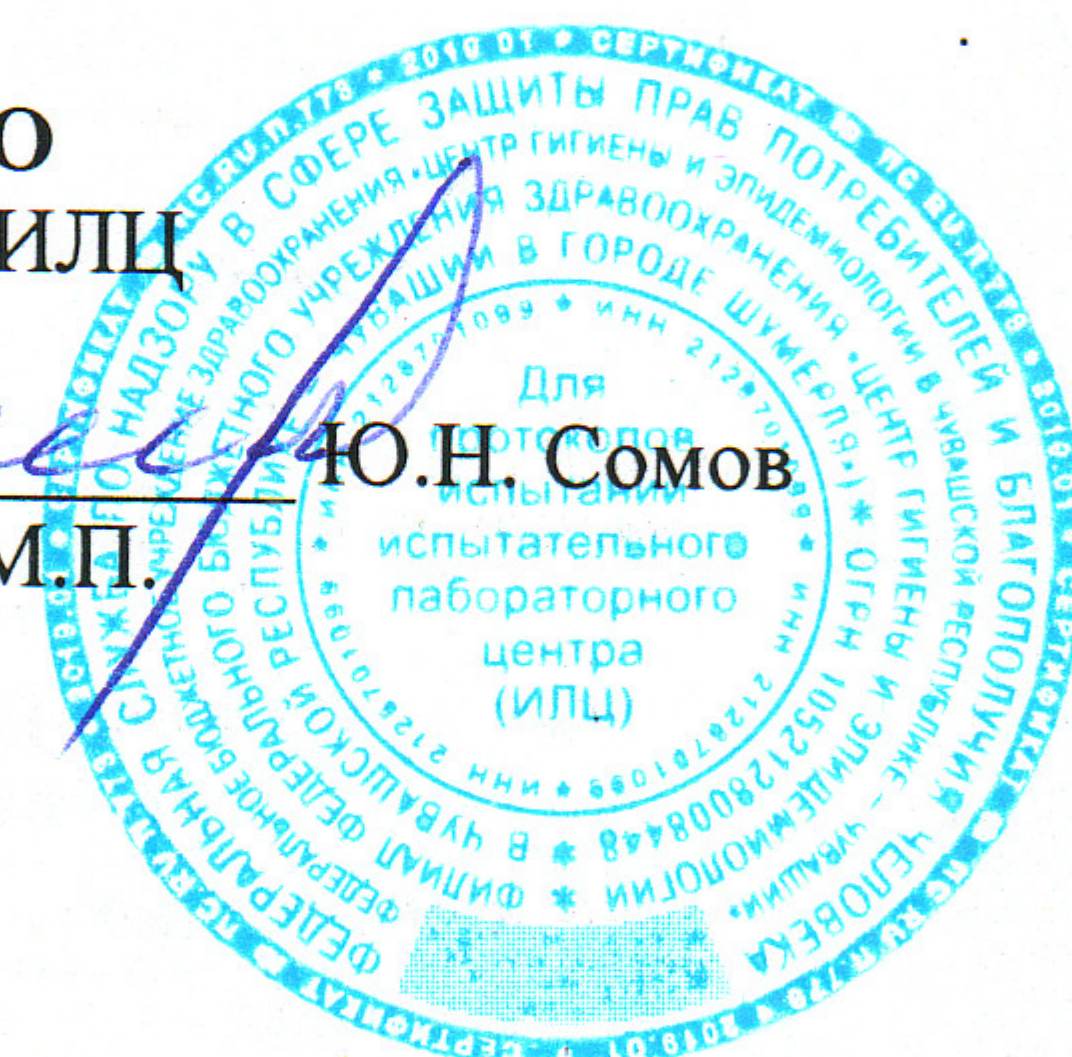
юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17  
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9  
 телефон, факс 2-45-17

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

  
 (подпись) М.П. **Ю.Н. Сомов**



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 1779 Ш от 14 сентября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Малокарачкинского сельского поселения Ядринского района Чувашской Республики

---

2. **Юридический адрес:** 429072, Российская Федерация, Чувашская Республика — Чувашия, Ядринский район, село Малое Карачкино, Спортивная улица, дом 18

---

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

---

4. **Место отбора:** Администрация Малокарачкинского сельского поселения Ядринского района Чувашской Республики, 429072, Российская Федерация, Чувашская Республика — Чувашия, Ядринский район, село Малое Карачкино, Спортивная улица, дом 18, артезианская скважина № 8, д. Новое Тянымово

---

5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 3 сентября 2020 г. 10 час. 00 мин.  
 Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., помощник врача по общей гигиене  
 Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 3 сентября 2020 г. 12 час. 00 мин.  
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

---

6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 14/349 от 31.08.2020

---

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

---

8. **Код образца (пробы):** 1.2.20.1779.1.8.П

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/8751 от 03.10.2019	02.10.2020
2	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/8748 от 03.10.2019	02.10.2020
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
5	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-55°С, ц.д. 0,5 °С	22	2/7568 от 09.04.2019	08.04.2022

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 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин.					
Регистрационный номер пробы 1779					
дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 14 сентября 2020 г. 15 час. 16 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	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	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	14,3±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин.					
Регистрационный номер пробы 1779					
дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 14 сентября 2020 г. 15 час. 16 мин.					
1	Жёсткость общая	°Ж	0,5±0,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Общее железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Фториды	мг/дм3	0,55±0,14	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,74±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	4,4±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	0,0050±0,0025	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	2,3±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
8	Марганец	мг/дм3	0,07±0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм3	менее 10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм3	524±26	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Фосфоросодержащие вещества	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
12	Хлориды	мг/дм3	11,0±1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателя "Нитраты" 2,3±0,4 мг/дм3 соответствует 2,3±0,4 мг/ дм3 показателю "нитрат-ионы".					
Полученный результат показателя "Жесткость общая" 0,5±0,1 ° Ж соответствует 0,5±0,1 ° Ж показателю "жесткость".					
Полученный результат показателя "Хлориды" 11,0±1,1 мг/дм3 соответствует 11,0±1,1 мг/ дм3 показателю "хлор-ион".					
Полученный результат показателя "Сульфаты" менее 10,0 мг/дм3 соответствует менее 10,0 мг/ дм3 показателю "сульфат-ион".					
Полученный результат показателя «фосфоросодержащие вещества» менее 0,01 мг/дм3 соответствует менее 0,01 мг/ дм3 показателю «ортофосфаты».					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 10 мин.					
Регистрационный номер пробы 1779					
дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 4 сентября 2020 г. 9 час. 22 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., помощник врача по общей гигиене

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

*Малева Е.О.*

*Корнилова Э.В.*

Малева Е.О.  
Корнилова Э.В.