

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

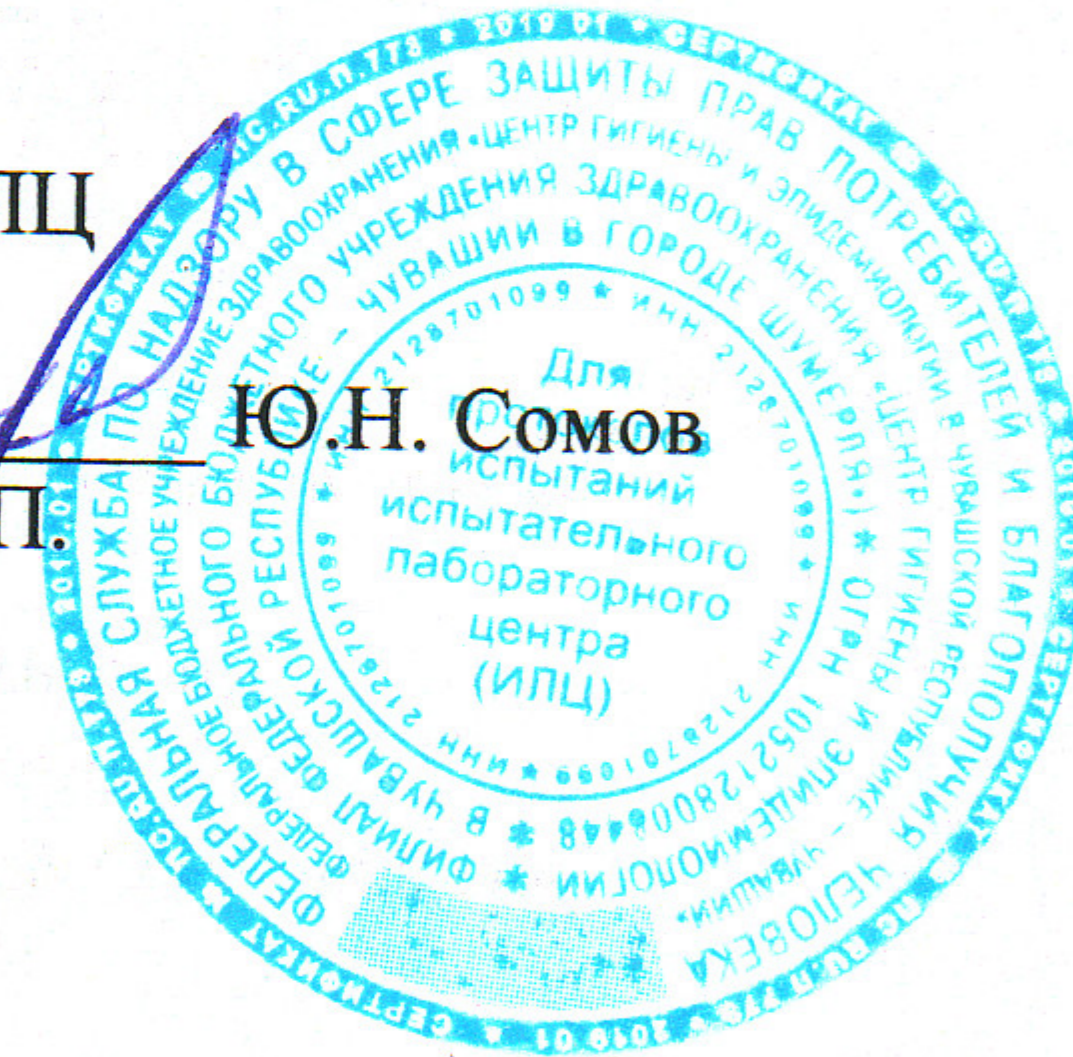
(Испытательная лаборатория)

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

Ю.Н. Сомов
 (подпись) М.П. Ю.Н. Сомов



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1773 Ш от 14 сентября 2020г.

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 № 2, с. Малое Карачкино, улица Спортивная

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):** 1.2.20.1773.1.8.Ш

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
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин.
Регистрационный номер пробы 1773

дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 14 сентября 2020 г. 14 час. 21 мин.

1	Мутность	ЕМФ	1,1±0,2	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	17,8±3,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин.
Регистрационный номер пробы 1773

дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 14 сентября 2020 г. 14 час. 21 мин.

1	Жёсткость общая	°Ж	6,35±0,95	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	0,18±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,44±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	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	1,8±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
8	Марганец	мг/дм3	0,093±0,010	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Фосфоросодержащие вещества	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
10	Сульфаты	мг/дм3	18,9±3,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Сухой остаток	мг/дм3	356±20	не более 1000	ГОСТ 18164-72
12	Хлориды	мг/дм3	8,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72

Мнения и интерпретации:

Полученный результат показателя "Нитраты" 1,8±0,3 мг/дм3 соответствует 1,8±0,3 мг/ дм3 показателю "нитрат-ионы".
 Полученный результат показателя "Жесткость общая" 6,35±0,95 ° Ж соответствует 6,35±0,95 ° Ж показателю "жесткость".
 Полученный результат показателя "Хлориды" 8,0±2,0 мг/дм3 соответствует 8,0±2,0 мг/ дм3 показателю "хлор-ион".
 Полученный результат показателя "Сульфаты" 18,9±3,8 мг/дм3 соответствует 18,9±3,8 мг/ дм3 показателю "сульфат-ион".
 Полученный результат показателя «фосфоросодержащие вещества» менее 0,01 мг/дм3 соответствует менее 0,01 мг/ дм3 показателю «ортофосфаты».

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 10 мин.
Регистрационный номер пробы 1773

дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 10 сентября 2020 г. 9 час. 32 мин.

1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	11	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



Малеева Е.О.
Корнилова Э.В.

