

f

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»**  
**ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ**  
**В Г. ШУМЕРЛЯ»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля»)**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9, лит. А телефон, факс: 8(83536)2-45-17; e-mail: 36@cge21.ru  
 429820, Чувашская Республика, город Алатырь, ул. Кирова, д. 75, лит. А, лит. Б телефон, факс: 8(83531)2-56-40

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU. 0001.511087  
 Дата внесения сведений в реестр: 25 июля 2015 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

*Сомов* Ю.Н. Сомов

М.П. (подпись)

« 28 » 06 2022 г

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№1892Ш от 28 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Ядринское МПП ЖКХ

---

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, Ядринский район, город Ядрин, улица 30 лет Победы, 22 а

---

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

---

4. Место отбора: Ядринское МПП ЖКХ, водозабор, с. Полянки, артезианская скважина №5

---

5. Условия отбора, доставки  
 Дата и время отбора: 2 июня 2022 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: 2 июня 2022 г. 13 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 № 221 от 21.05.2021

---

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): 1.2.22.1892 .1.8. П

---

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	С-АР/01-11-2021/106667779 от 01.11.2021	31.10.2022
2	Баня шестиместная водяная ТБ-6	1474	12 от 06.06.2022	05.06.2023
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	С-АР/20-07-2021/81352628 от 20.07.2021	19.07.2022
4	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	433902	12970/р от 21.10.2021	20.10.2022
5	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 3365	С-АР/31-05-2022/162292703 от 31.05.2022	30.05.2023
6	Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300»	303835	С-АР/26-10-2021/106008412 от 26.10.2021	25.10.2022
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	610	2/6105 от 27.03.2020	26.03.2023

8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
9	Электроплитка Злата модель 214Т	291518		-

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 2 июня 2022 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1892 дата начала испытаний 2 июня 2022 г. 13 час. 30 мин. дата выдачи результата 17 июня 2022 г. 14 час. 04 мин.					
1	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 2 июня 2022 г. 13 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1892 дата начала испытаний 2 июня 2022 г. 13 час. 30 мин. дата выдачи результата 17 июня 2022 г. 14 час. 04 мин.					
1	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	54,5±8,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
2	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	1,74±0,35	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,89±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,60±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,021±0,010	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Хлор-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	532±27	не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Жесткость	°Ж	3,00±0,45	не более 7	ГОСТ 31954-2012
Мнения и интерпретации:					
Полученный результат показателей "Запах при 20 °С", "Запах при 60 °С" 0 баллов соответствует 0 баллам показателя "Запах". Цветность- менее 5 градусов цветности (Сг-Со), 21,0 °С. Примечание: Единица измерения мг/ дм <sup>3</sup> = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения градус цветности = градусы по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения °Ж = моль/дм <sup>3</sup> = мг-экв/дм <sup>3</sup> по СанПиН 1.2.3685-21. Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений " Нитрат-ион "определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Сульфат-ион"определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 2 июня 2022 г. 13 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 1892 дата начала испытаний 2 июня 2022 г. 13 час. 10 мин. дата выдачи результата 6 июня 2022 г. 13 час. 52 мин.					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации:					
Примечание : Единица измерения КОЕ / мл = КОЕ /см <sup>3</sup> по СанПиН1.2.3685-21 Единица измерения КОЕ/ 100 мл =КОЕ\100см <sup>3</sup> по СанПиН1.2.3685-21					

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

Химик-эксперт  
зав. лабораторией

*Малева*

*Ж*

Малева Е.О.  
Корнилова Э.В.