

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



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

(подпись)

М.П.

Ю.Н. Сомов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2585 Ш от 30 сентября 2019 г.

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

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, Шумерлинский район, с. Нижняя Кумашка

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

4. **Место отбора:** Артезианская скважина Чувашская Республика, Шумерлинский район, с. Н. Кумашка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 23 сентября 2019 г. 13 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): М.А. Гришина, помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23 сентября 2019 г. 14 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 № 275 от 18.07.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 1,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.2585.1.2. П.

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
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 23 сентября 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2585 дата начала испытаний 23 сентября 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 30 сентября 2019 г. 15 час. 45 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 23 сентября 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2585 дата начала испытаний 23 сентября 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 30 сентября 2019 г. 15 час. 45 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,59±0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	348±17	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	1,0±0,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,24±0,22	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	0,030±0,015	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	101±15	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	20,0±2,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	0,28±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 23 сентября 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 2585 дата начала испытаний 23 сентября 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 30 сентября 2019 г. 15 час. 45 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	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: М.А. Гришина, помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт _____  _____ Малеева Е.О.

зав. лабораторией _____  _____ Корнилова Э.В.