

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

**УТВЕРЖАЮ**  
 Руководитель ИЛЦ  
  
 Ю.Н. Сомов  
 (подпись) М.П.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 242 Ш от 12 февраля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АДМИНИСТРАЦИЯ СОВЕТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЯДРИНСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, Ядринский район, с. Советское, ул. Советская, д.26

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артскважина д. Старое Шуматово

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 5 февраля 2019 г. с 10 час. 00 мин. до 11 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: 5 февраля 2019 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: по заявке, договор № 3 от 01.02.2019г.

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,0 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):** 1.2.19.242.1.8.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	A 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	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
5	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-550С, ц.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

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 5 февраля 2019 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 242 дата начала испытаний 5 февраля 2019 г. 13 час. 15 мин. дата выдачи результата 12 февраля 2019 г. 11 час. 24 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	7,1±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,10±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 5 февраля 2019 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 242 дата начала испытаний 5 февраля 2019 г. 13 час. 15 мин. дата выдачи результата 12 февраля 2019 г. 11 час. 24 мин.					
1	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,05	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	<b>Общая минерализация (сухой остаток)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1164±58</b>	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	1,20±0,18	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,6±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	34,7±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	460±69	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	62,0±6,2	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 1	не нормируется	РД 52.24.403-2018
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 5 февраля 2019 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 242 дата начала испытаний 5 февраля 2019 г. 13 час. 15 мин. дата выдачи результата 12 февраля 2019 г. 11 час. 24 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Малеева Е.О.

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Корнилова Э.В.