

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 Шербакова, 14  
 телефон, факс 2-45-17

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

испытаний

испытательного

лабораторного

центра

(подпись) М.П.

Ю.Н. Сомов

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 462 Ш от 25 февраля 2019 г.

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

2. **Юридический адрес:** Ядринский район, с. Николаевское, ул. Ленина, д.1

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

4. **Место отбора:** Артскважина с. Николаевское, ул. Нахимова

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19 февраля 2019 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: 19 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: ПЛК, договор № 12 от 18.02.2019

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):** 1.2.19.462 .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 19 февраля 2019 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 462 дата начала испытаний 19 февраля 2019 г. 13 час. 58 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2019 г. 14 час. 25 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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19 февраля 2019 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 462 дата начала испытаний 19 февраля 2019 г. 13 час. 58 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2019 г. 14 час. 25 мин.					
1	Аммиак	мг/дм3	менее 0,05	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	536±27	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	0,40±0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,7±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм3	0,017±0,008	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	0,83±0,15	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	52,6±7,9	не более 500	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	22,0±2,2	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 19 февраля 2019 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 462 дата начала испытаний 19 февраля 2019 г. 13 час. 58 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2019 г. 14 час. 25 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	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 \_\_\_\_\_  
зав. лабораторией \_\_\_\_\_

*Малева*

*Жел*

Малева Е.О.  
Корнилова Э.В.