

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. ИЛЦ



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 160А от 25 февраля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Сиявского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Порецкий район, с.Сиява, ул.Ленина, д.104
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины
4. **Место отбора:** Администрация Сиявского сельского поселения, Порецкий район, с.Сиява, Артезианская скважина
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 18 февраля 2019 г. 11 час. 50 мин.  
 Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю. В., помощник врача эпидемиолога  
 Условия доставки: спецавтотранспорт, сумка-холодильник; температура +4°C  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.". 18 февраля 2019 г. 14 час. 00 мин.
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: ПЛК, договор от 07.02.2019
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):** 1.2.19.160 .1.5.П.

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-150	A032	1/11288 от 29.08.2018	28.08.2019
3	Иономер И-500 (Алатырь)	3629	3/7140 от 29.08.2018	28.08.2019
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 (Алатырь)	8713521	3/9570 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Термометр для оборудования медицинский	306	2/28580 от 24.12.2018	23.12.2021

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 18 февраля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 160 дата начала испытаний 18 февраля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2019 г. 14 час. 01 мин.					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	менее 1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	8,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18 февраля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 160 дата начала испытаний 18 февраля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2019 г. 14 час. 01 мин.					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,92±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	426±21	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	4,9±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,00±0,20	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,4±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	62,0±9,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	33,0±3,3	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
9	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,460±0,014	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
10	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	9,8±0,9	не более 10	РД 52.24.433-2005
11	Марганец	мг/л	0,0100±0,0025	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
14	Свинец	мг/л	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18 февраля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 160 дата начала испытаний 18 февраля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 25 февраля 2019 г. 14 час. 01 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: Алексеев О. Ф., помощник санитарного врача  
 Заведующая бактериологической лабораторией \_\_\_\_\_ Корнилова Э.В.  
 Химик-эксперт \_\_\_\_\_ Безрукова Т.С.