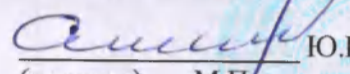


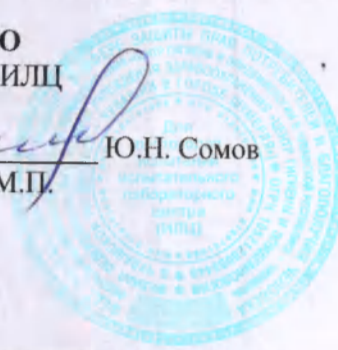
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии 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.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 825 А от 16 июля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Анастасовского сельского поселения Порецкого района
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика, Порецкий район, с. Анастасово, ул. Анастасово-1, дом 26А
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины
4. **Место отбора:** Администрация Анастасовского сельского поселения Порецкого района, Порецкий район, с. Анастасово, артезианская скважина
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 2 июля 2020 г. 11 час. 50 мин.  
 Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., помощник врача - эпидемиолога  
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник; температура +4°C  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 2 июля 2020 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 № 314 от 23.06.2020
7. **ИД, 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):** 1.2.20.825.1.5.П.

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	029	3/1347 от 04.06.2020	03.06.2021
2	Весы ВЛТЭ-150	A032	1/11711 от 06.09.2019	05.09.2020
3	Весы лабораторные ВЛТ – 510-П	25625075	1/12853 от 26.09.2019	25.09.2020
4	Весы лабораторные электронные НТН – 220Е	101852110	1/11710 от 06.09.2019	05.09.2020
5	Иономер И-500	3629	3/9729 от 30.09.2019	29.09.2020
6	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8713521	3/8747 от 03.10.2019	02.10.2020
7	Концентрагомер нефтепродуктов ИКН-025	660	3/1349 от 04.06.2020	03.06.2021
8	Термометр ртутный лабораторный ТЛ-6М	293	82442 от 28.12.2017	27.12.2020

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

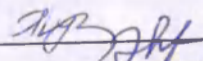


**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 2 июля 2020 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 825 дата начала испытаний 2 июля 2020 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 7 июля 2020 г. 8 час. 58 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	менее 1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	8,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 2 июля 2020 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 825 дата начала испытаний 2 июля 2020 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 8 июля 2020 г. 11 час. 04 мин.					
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,03	не более 0,1	ФР.1.31.2007.03234 МВИ 01.02.117
2	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
3	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
4	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04.
Образец поступил 2 июля 2020 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 825 дата начала испытаний 2 июля 2020 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 7 июля 2020 г. 8 час. 58 мин.					
5	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014
6	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
7	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,350±0,020	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	4,2±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,9±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Жесткость общая	°Ж	9,6±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
13	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
14	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
16	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	58,0±3,9	не нормируется	РД 52.24.403-2018
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	34,0±3,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
18	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	718±72	не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	Фосфорсодержащие вещества	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
20	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	32,0±3,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации:					
полученный результат показателя "Нитраты" 1,9±0,3 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 1,9±0,3 мг/дм <sup>3</sup> показателю "Нитрат-ионы"; полученный результат показателя "Сульфаты" 34,0±3,7 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 34,0±3,7 мг/дм <sup>3</sup> показателю "сульфаты (сульфат-ион)"; полученный результат показателя "Хлориды" 32,0±3,2 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 32,0±3,2 мг/дм <sup>3</sup> показателю "Хлор-ион"; полученный результат показателя "Жесткость общая" 9,6±0,9 °Ж соответствует 9,6±0,9 °Ж показателю "Жесткость"; полученный результат показателя "Сухой остаток" 718±72 мг/дм <sup>3</sup> соответствует 718±72 мг/дм <sup>3</sup> показателю "Общая минерализация"; полученный результат показателя "Фосфорсодержащие вещества" менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup> соответствует менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup> показателю "Полифосфаты".					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 2 июля 2020 г. 14 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 825 дата начала испытаний 2 июля 2020 г. 14 час. 10 мин. дата выдачи результата 3 июля 2020 г. 11 час. 10 мин.					
1	Общее микробное число при 37°С	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: Волгина Ю.В., помощник врача - эпидемиолога

Химик-эксперт  
зав. бак. лабораторией

 Тухлина Л.П.  
Корнилова Э.В.

стр. 2 из 2

Протокол № 825 А

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ