Форма 1

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

№ 2686 Ш от 26 ноября 2020 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, Шумерлинский район, д. Егоркино, ул. 40 лет Победы, 21

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: **Артезианская скважина**
Чувашская Республика, Шумерлинский район, д. Егоркино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19 ноября 2020 г. 9 час. 45 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19 ноября 2020 г. 10 час. 50 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 222 от 02.03.2020 г.
0,5л стерильная стеклянная бутылка +1,5 л стерильная стеклянная бутылка

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): 1.2.20.2686.1.2. П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9267 от 06.10.2020	05.10.2021
2	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/8487 от 21.07.2020	20.07.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9270 от 06.10.2020	05.10.2021
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	12	2127111 от 14.11.2019	13.11.2022
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 относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 2686 дата начала испытаний 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. дата выдачи результата 25 ноября 2020 г. 16 час. 02 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 2686 дата начала испытаний 19 ноября 2020 г. 11 час. 20 мин. дата выдачи результата 25 ноября 2020 г. 16 час. 02 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм3	0,60±0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жёсткость общая	°Ж	0,50±0,07	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм3	0,13±0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Фторид-ион	мг/дм3	0,80±0,11	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	3,6±0,36	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм3	0,06±0,03	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм3	1,6±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
9	Сульфаты	мг/дм3	90,7±13,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм3	600±30	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	мг/дм3	38,0±3,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателя "Нитраты" 1,6±0,3 мг/дм3 соответствует 1,6±0,3 мг/ дм3 показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя° "Жесткость общая" 0,50±0,07 ° Ж соответствует 0,50±0,07 ° Ж показателю "Жесткость". Полученный результат показателя "Хлориды" 38,0±3,8 мг/дм3 соответствует 38,0±3,8 мг/ дм3 показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Сульфаты" 90,7±13,6 мг/дм3 соответствует 90,7±13,6 мг/ дм3 показателю "Сульфат-ион".					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19 ноября 2020 г. 11 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2686 дата начала испытаний 19 ноября 2020 г. 11 час. 00 мин. дата выдачи результата 20 ноября 2020 г. 13 час. 51 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	4	не более 50	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: Гришина М.А., помощник врача по обще гигиене

Химик-эксперт _____ Малеева Е.О.

зав. лабораторией _____ Корнилова Э.В.

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