

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Ю.И. Сомов
 (подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1214А от 24 июля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

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

4. **Место отбора:** Снявское сельское поселение Порецкого района, Порецкий район, село Снява

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22 июля 2019 г. 11 час. 31 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., помощник врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)

Дата и время доставки в ИЛЦ: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб." 22 июля 2019 г. 14 час. 00 мин.

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 156 от 17.07.2019

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):** 1.2.19.1214.1.5.Г.

9. **Средства измерения:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ПТР – 220E (Алатырь)	101852110	1/11289 от 29.08.2018	28.08.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 (Алатырь)	8713521	3/9570 от 03.10.2018	02.10.2019
3	pH-410 (Алатырь) в комплекте с комбинированным рН-электродом ЭСЛК-01.7	5414	3/9566 от 03.10.2018	02.10.2019
4	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1214 дата начала испытаний 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 июля 2019 г. 9 час. 40 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	8,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1214 дата начала испытаний 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 июля 2019 г. 9 час. 40 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	114,0±5,7	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	2,5±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,8±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	0,72±0,11	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	15,0±3,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	27,0±2,7	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1214 дата начала испытаний 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 июля 2019 г. 9 час. 40 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: Волгина Ю.В., помощник врача-эпидемиолога
 Заведующая бактериологической лабораторией Корнилова Э.В.
 Химик-эксперт Безрукова Т.С.

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

(подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 1215А от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 3Д

3. Наименование образца (пробы): Вода из водоразборной колонки

4. Место отбора: Снявское сельское поселение Порецкого района, Порецкий район, с. Спява, ул. Ленина, д.104

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22 июля 2019 г. 11 час. 31 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Волгина Ю.В., помощник врача-эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура $+4 \pm 2$ °С)

Дата и время доставки в ИЛЦ: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 56237-2014

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 156 от 17.07.2019

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): 1.2.19.1215.1.5.Г.

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные НТР – 220Е (Алатырь)	101852110	1/11289 от 29.08.2018	28.08.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 (Алатырь)	8713521	3/9570 от 03.10.2018	02.10.2019
3	pH-410 (Алатырь) в комплекте с комбинированным pH-электродом ЭСЛК-01.7	5414	3/9566 от 03.10.2018	02.10.2019
4	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1215 дата начала испытаний 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 июля 2019 г. 9 час. 44 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	8,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазипу)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1215 дата начала испытаний 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 июля 2019 г. 9 час. 44 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,65±0,13	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	106,0±5,3	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	° Ж	2,4±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,00±0,20	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	1,20±0,24	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	14,0±2,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	27,0±2,7	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1215 дата начала испытаний 22 июля 2019 г. 14 час. 30 мин. дата выдачи результата 24 июля 2019 г. 9 час. 44 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: Волгина Ю.В., помощник врача-эпидемиолога

Заведующая бактериологической лабораторией Корнилова Э.В.

Химик-эксперт Безрукова Т.С.

Ф-11-02-08