

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

(подпись)

М.П.

Ю.Н. Сомов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3362 Ш от 15 ноября 2019 г.

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

2. Юридический адрес: Чувашская Республика, Шумерлинский район, п. Красный Октябрь, ул. Комсомольская, д. 23

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: Артезианская скважина – Чувашская Республика, Шумерлинский район, разъезд Мыслец

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 6 ноября 2019 г. 10 час. 10 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31 октября 2019 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 № 207 от 19.03.2019 г.

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): 1.2.19.3362.1.2. П.

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/8751 от 03.10.2019	02.10.2020
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	029	3/2121 от 13.06.2019	12.06.2020
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/8748 от 03.10.2019	02.10.2020
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
6	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 испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31 октября 2019 г. 11 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 3362 дата начала испытаний 31 октября 2019 г. 11 час. 20 мин. дата выдачи результата 14 ноября 2019 г. 14 час. 41 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	17,8±3,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,1±0,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31 октября 2019 г. 11 час. 20 мин. Регистрационный номер пробы 3362 дата начала испытаний 31 октября 2019 г. 11 час. 20 мин. дата выдачи результата 14 ноября 2019 г. 14 час. 41 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	352±18	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	3,7±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/л	3,6±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
7	Нитриты	мг/дм ³	0,0050±0,0025	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	2,3±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	11,4±2,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	6,0±1,5	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,30±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) РД 52.24.433-2005
12	Кремний	мг/дм ³	5,2±0,5	не более 10	ГОСТ 31956-2012
13	Хром Сг ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 4974-2014
14	Марганец	мг/дм ³	0,060±0,009	не более 0,1	ГОСТ 4011-72
15	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	МУ 31-03/04.
16	Медь	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
17	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-09/04
18	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-03/04.
19	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 08-47/162
20	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 31-03/04.
21	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31 октября 2019 г. 11 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 3362 дата начала испытаний 31 октября 2019 г. 11 час. 00 мин. дата выдачи результата 8 ноября 2019 г. 9 час. 39 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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: М.А. Гришина, помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт _____ Малеева Е.О.

зав. лабораторией _____ Корнилова Э.В.