

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 ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, Телефон, факс: 8(8352)56-29-16/56-44-03

Фактический адрес: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, поселок Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15

429350, Чувашская Республика – Чувашия, Батыревский район, с. Батырево, пр. Ленина д.13. Телефон, факс: 8(8353)72-53-95, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
В реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.512876  
Дата внесения сведений в реестр  
31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. руководителя ИЛЦ

*И.Г. Макарова*  
(подпись) /И.Г. Макарова/

9 октября 2023 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3361 от 09.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Шемуршинского муниципального округа
2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, с. Шемурша, ул. Советская, д.8.
3. Наименование образца (пробы): Артезианская скважина
4. Место отбора: Артезианская скважина с. Трехбалтаево, кадастровый номер 21:22:030322:173, Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, с. Трехбалтаево, станция насосная под артезианской скважиной
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 02.10.2023 08:00  
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Чамсеев А.В.,  
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура  $+4 \pm 2$  °С)  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.10.2023 09:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-20 "Вода общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: ПЛК, заявка
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
п. 3.4. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 1.23.3361 3

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперметрический ТЛ-Lab	324	С-АР/02-11-2022/199440946 от 02.11.2022	01.11.2023
2	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/19-10-2022/196201829 от 19.10.2022	18.10.2023

Протокол № 3361 распечатан 09.10.2023 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Испытаний протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

1 протокол № 3361 распечатан 09.10.2023 года

стр. 2 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Алюминий	мг/лмз	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165 метод Б
2	Железо суммарно (Fe)	мг/лмз	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
3	Жесткость	°Ж	2,8±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
4	Марганец	мг/лмз	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
5	Сульфаты	мг/лмз	менее 25**	не более 500,0	ГОСТ 31940 метод 1
6	Фториды	мг/лмз	менее 0,05**	не более 1,5	ГОСТ 4386 вариант А (фотометрическое определение)
7	Хлориды	мг/лмз	47,0±7,0*	не более 350,0	ГОСТ 4245
8	Водородный показатель pH	ед. pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/лмз	999±90*	не более 1000	ПНДФ 14.1.2.4.114-97
10	Перманганатная окисляемость	мг/лмз	2,68±0,27	не более 5	ПНДФ 14.1.2.4.154-99
11	Аммиак и ионы аммония	мг/лмз	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)
12	Нитриты	мг/лмз	менее 0,003**	не более 3	ГОСТ 33045 метод Б (фотометрический с

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
 Образец поступил 02.10.2023 09:30  
 Регистрационный номер пробы 3361  
 дата начала испытаний 02.10.2023 09:30 дата выдачи результатов 06.10.2023 14:49

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**  
 Образец поступил 02.10.2023 09:30  
 Регистрационный номер пробы 3361  
 дата начала испытаний 02.10.2023 09:30 дата выдачи результатов 06.10.2023 14:49

**Результаты испытаний**

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

3	Весы лабораторные электронные МВР-300	11MWP0300N101	4	от 16.11.2022 2022/201890829	15.11.2023
4	Дозатор пипеточный одноразовый с переменным объемом доз «лайт» ДПОП - 1-100-1000	1512636	С-АР/17-03-	от 17.03.2023 2023/231443259	16.03.2024
5	Дозатор пипеточный одноразовый с переменным объемом доз «лайт» ДПОП - 1-1000-10000	BP99873	С-АР/17-03-	от 17.03.2023 2023/231443262	16.03.2024
6	Дозатор пипеточный одноразовый с переменным объемом доз «лайт» ДПОП - 1-5-50	BP85569	С-АР/17-03-	от 17.03.2023 2023/231443260	16.03.2024
7	pH-метр pH-150MI	5197	С-АР/10-05-	от 17.03.2023 2023/244543236	09.05.2024
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	С-АР/14-03-	от 14.03.2022 2022/140708510	13.03.2025
9	Термометр ТЛС-6	00333	С-АР/14-08-	от 14.08.2023 2023/270351631	13.08.2025
10	Фотометр фотозлектрический КФК-3	9007374	С-АР/31-03-	от 31.03.2023 2023/235069527	30.03.2025
11	Спектрал стеклянный комбинированный СК-10609	19504	С-АР/28-10-	от 28.10.2022 2022/201281571	27.10.2023

3	Весы лабораторные электронные MWP-300	11MWP0300N101 4	C-AP/16-11-2022/201890829 от 16.11.2022	15.11.2023
4	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом доз «Лайт» ДПОП - 1-100-1000	1512636	C-AP/17-03-2023/231443259 от 17.03.2023	16.03.2024
5	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом доз «Лайт» ДПОП - 1-1000-10000	BP99873	C-AP/17-03-2023/231443262 от 17.03.2023	16.03.2024
6	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом доз «Лайт» ДПОП - 1-5-50	BP85569	C-AP/17-03-2023/231443260 от 17.03.2023	16.03.2024
7	pH-метр pH-150МИ	5197	C-AP/10-05-2023/244543236 от 10.05.2023	09.05.2024
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	43	C-AP/14-03-2022/140708510 от 14.03.2022	13.03.2025
9	Термометр ТЛС-6	00333	C-AP/14-08-2023/270351631 от 14.08.2023	13.08.2025
10	Фотометр фотозлектрический КФК-3	9007374	C-AP/31-03-2023/235069527 от 31.03.2023	30.03.2025
11	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	19504	C-AP/28-10-2022/201281571 от 28.10.2022	27.10.2023

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±Δ (±Up)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 02.10.2023 09:30 Регистрационный номер пробы 3361 дата начала испытаний 02.10.2023 09:30 дата выдачи результата 06.10.2023 14:49					
1	Цветность	градус цветности	7,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Мутность по каолину	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 02.10.2023 09:30 Регистрационный номер пробы 3361 дата начала испытаний 02.10.2023 09:30 дата выдачи результата 06.10.2023 14:49					
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165 метод Б
2	Железо суммарно (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)
3	Жесткость	°Ж	2,8±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954 метод А (комплексометрический метод)
4	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25**	не более 500,0	ГОСТ 31940 метод 1
6	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 1,5	ГОСТ 4386 вариант А (фотометрическое определение) ГОСТ 4245
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	47,0±7,0*	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Водородный показатель pH	ед. pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	999±90*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	2,68±0,27	не более 5	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера) ГОСТ 33045 метод Б (фотометрический с
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 1,5	
12	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3	

стр. 2 из 3

Протокол № 3361 распечатан 09.10.2023 года

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлен в 2-х экземплярах

