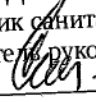


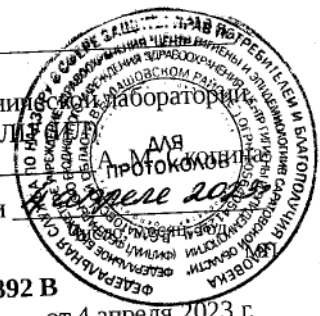
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**  
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**  
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»)  
**Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица  
 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
 Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности  
 412316, Саратовская область, г. Балашов, ул. Красина, д. № 105  
 Телефон 8-(84545) 4-54-73, факс 8-(84545) 4-06-18  
 Адрес электронной почты balashov@gigiena-saratov.ru  
 ОГРН 1056405412964  
 ИНН 6450606762 /КПП 644002001

Аттестат аккредитации  
 (Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)  
 № RA .RU.21HK90  
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Начальник санитарно-гигиенической лаборатории  
 заместитель руководителя ИЛЦ  
  
 Дата утверждения и выдачи 04 апреля 2023



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/392 В**  
 от 4 апреля 2023 г.

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**  
 Администрация Большежуравского муниципального образования Аркадакского муниципального района Саратовской области, Саратовская область, Аркадакский район, село Большая Журавка, ул. Советская, д. 33, 8(905) 328-64-03
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Вода централизованного питьевого водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца)** 28.03.2023 12.45
- 4 Дата и время доставки/получения пробы (образца)** 28.03.2023 14.20
- 5 Цель отбора** Заявление № 204 от 21.01.2023, приложение № 99 от 28.03.2023
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)**  
 Администрация Большежуравского муниципального образования Аркадакского муниципального района Саратовской области, Саратовская область, Аркадакский район, село Большая Журавка, ул. Советская, д. 33, ИНН 640205296/ ОГРН 1066440000307, Саратовская область, Аркадакский район, село Большая Журавка, ул. Заречная, д. 4 А (N 52° 03' 42,6" E 43° 20' 8,4" ), кран скважины
- 7 Код пробы (образца)** K12623992вб/2
- 8 Изготовитель -**  
 Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
- 9 Дата изготовления -**  
 Тара, упаковка стерильные стеклянные емкости-2, пластиковая емкость-1, стеклянные емкости-3  
 Номер партии -  
 Объем партии -
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** Проба отобрана и доставлена заявителем
- 11 Условия транспортирования** автотранспорт
- 12 Условия хранения -**
- 13 Дополнительные сведения** На соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21
- 14 Примечание** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).  
 Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия **В. М. Коннова**

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Наименование пробы (образца) Вода централизованного питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 28.03.2023 – 04.04.2023

Регистрационный номер № 539

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измерений (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	7,0 ± 2,1	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	2,1 ± 0,4	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Окисляемость перманганатная	3,3 ± 0,3	5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлор-ион (Cl <sup>-</sup> )	57,7 ± 3,0	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Жёсткость общая	4,8 ± 0,7	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	М.к. железа (Fe)	менее 0,1	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. аммиака и ионов аммония	0,14 ± 0,04	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
10	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	в пределах 6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	М.к.нитрат -ионов	1,1 ± 0,2	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	М.к.нитрит -ионов	0,016 ± 0,008	3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)

## Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- Фотометр фотоэлектрический, КФК-3, зав.№9204950;
- рН-метр/ иономер ИТАН, зав. № 329;
- Электрод сравнения ЭСр-10103, зав.№ 11833;
- Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав.№16539;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-1, рН-1,65, № 01/47;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-3, рН-4,01, № 03/49;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-4, рН-6,86, № 04/50,05/51;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-5, рН-9,18, № 06/52;
- Весы электронные ВСТ-300/5-0, зав. 009;
- Бюретки 10см<sup>3</sup> (1-1-2-10-0,05);
- Бюретки 25см<sup>3</sup> (1-1-2-25-0,1);
- Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6), зав. № 3533;
- Плитка программируемая секционная ПСП-2, зав.№64;
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002;

- СО мутности (формазиновая суспензия), ГСО 7271-96;
- СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96;
- СО состава растворов ионов железа ГСО 7254-96;
- СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96;
- СО состава раствора нитрит-ионов, ГСО 7479-98;

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия проведения исследований (измерений) соответствует требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики):  
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

4 Сокращения: М.к.- массовая концентрация, ед.рН- единица рН, СО – стандартный образец.

5 Результат «менее» (меньше)/ «более» (больше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

**Исследование проводили:**

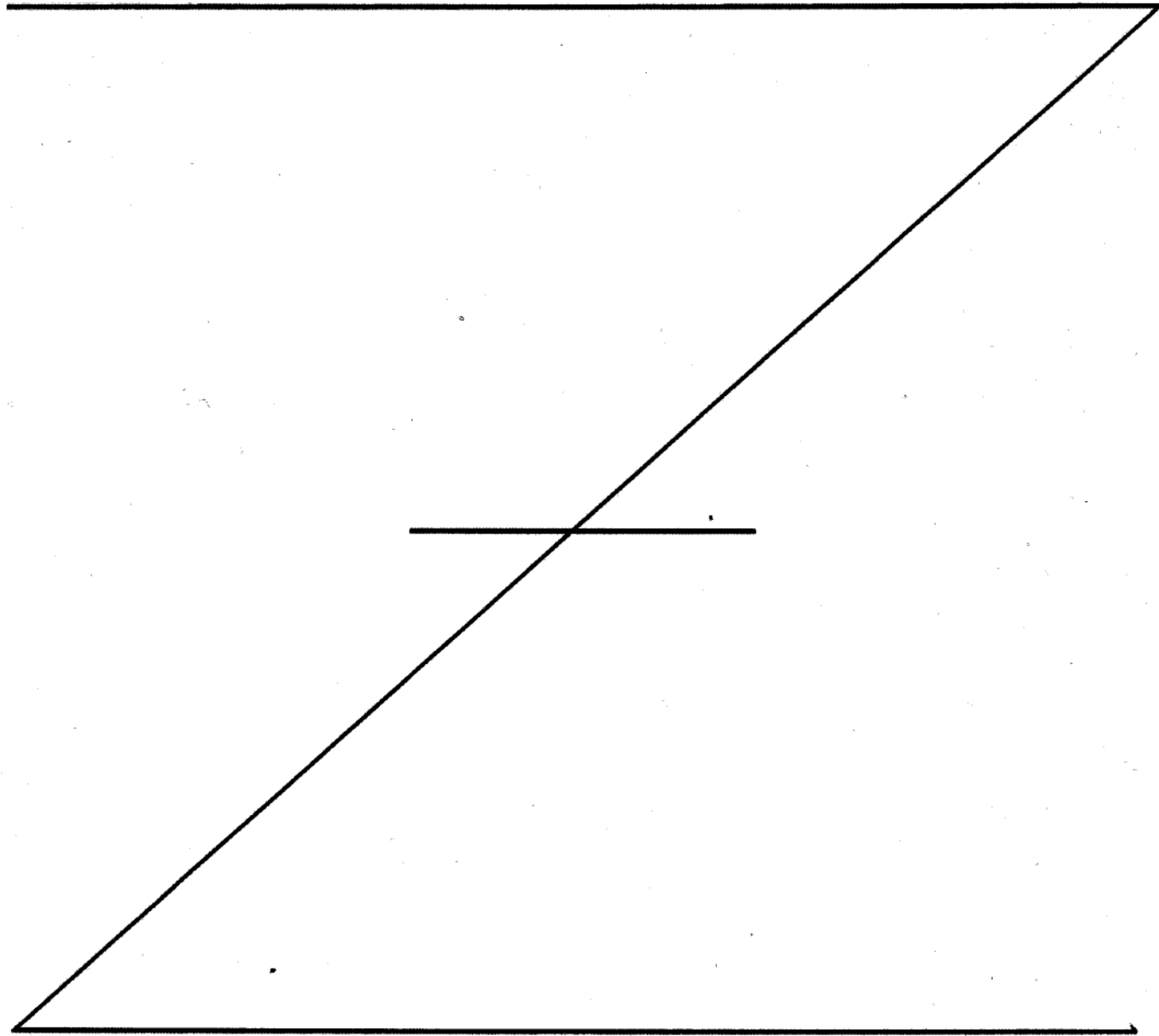
Должность	Фамилия И.О.
Биолог	Малеванова С.Н.
Фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.

Ответственный (е) за результативную часть протокола  
Биолог



подпись

С.Н. Малеванова



Код пробы (образца) K12623992вб/2  
 Наименование пробы (образца) Вода централизованного питьевого водоснабжения  
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) Бактериологическая лаборатория  
 Дата(ы) проведения лабораторных исследований 28.03.2023-30.03.2023  
 Регистрационный номер № 3608

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число при 37 °С	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2) Приложение 1, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии при 37 °С	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2) п.8.3
3	E.coli	не обнаружено	отсутствие	в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2) Приложение 4
4	Энтерококки	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2) Приложение 10, 6
5	Колифаги при 37 °С	не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2) п.8.5

#### Дополнительная информация

- 1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО
- весы лабораторные JW-1-300, зав. № 0802457;
  - преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного Мультитест ИПЛ-311, зав. № 486;
  - электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 06232;
  - стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 4,01, СТ-12-3, № 03/49;
  - стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 6,86 СТ-12-4, № 04/50, 05/51;
  - стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 9,18 СТ-12-5, № 06/52;
  - секундомер электронный «Интеграл» С-01, зав. № 436796;
  - термометр лабораторный электронный «ЛТ-300», зав. № 303016;
  - термостат электрический суховоздушный ТС-80М, зав. № 036;

-термостат водяной ТW-2.03, зав. № 43352.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом -условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) —.

4 Результат «менее» (меньше) числового значения - получен за пределами диапазона метода измерений (исследования).

**Исследования проводили:**

Должность	Фамилия И.О.
Биолог	Сафрина В.С.

Ответственный(е) за  
результативную часть протокола  
Начальник лаборатории  
в бактериологической лаборатории

  
Подпись

О.А. Винникова