

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»  
Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446600, РОССИЯ, Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников, д. 1 Телефон, Факс: (846 70) 2-18-07  
ОКПО 81848048, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/637743001

Уникальный номер записи  
об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача по санитарно-  
гигиеническим вопросам Федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Самарской области»

Н.Ю. Афанасьева

«16» сентября 2024 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 16.09.2024 г. № 35935

Дата проведения инспекции: с 21.08.2024 по 16.09.2024

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения

**2. Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**2.1. Юридический адрес:** 446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**2.2 Фактический адрес:** 446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3. Изготовитель (разработчик):** Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**3.1 Юридический адрес:** 446180, Самарская обл, Большеглушицкий,

Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3.2 Фактический адрес:**

446180, Самарская обл, Большеглушицкий,

Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

- 1) Заявление №18 от 12.01.2024 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 4230 от 21.08.2024 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513557 выдан «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «13» июля 2015 г.).
- 3) Протокол лабораторных испытаний № 4273 от 21.08.2024 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513557 выдан «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «13» июля 2015 г.).
- 4) Протокол лабораторных испытаний № 4312 от 21.08.2024 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513557 выдан «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «13» июля 2015 г.).

**5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Лабораторные исследования воды по санитарно-гигиеническим, паразитологическим и микробиологическим показателям проведены аккредитованным лабораторным центром Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513557 выдан «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «13» июля 2015 г.). Отбор проб вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения проведен 07 августа 2024 г. Прокофьевым А.Н. мастером по адресу: Большеглушицкий р-н, с.Мокша, водохранилище

**Вода питьевая из поверхностного источника централизованного**  
Экспертное заключение №35935 от 16.09.2024



**водоснабжения Большеглушицкий р-н, с.Мокша, водохранилище**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/4606			
Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в 25 л	отсутствие в 25 дм <sup>3</sup>	экз.
Яйца гельминтов	Не обнаружено в 25 л	отсутствие в 25 дм <sup>3</sup>	экз.

**Вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения Большеглушицкий р-н, с.Мокша, водохранилище**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 01/4600			
Бактерии рода Salmonella	Не обнаружено в 1 л	не допускаются в 1 дм <sup>3</sup>	КОЕ/100 см <sup>3</sup>
Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Обнаружено НВЧ 440	не более 1000 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	КОЕ/100 см <sup>3</sup>
Колифаги	Не обнаружено	не более 10 БОЕ/100 см <sup>3</sup>	БОЕ/100 см <sup>3</sup>

**Вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения Большеглушицкий р-н, с.Мокша, водохранилище**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b>			
Адрес проведения: Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников 1			
Регистрационный номер: 995 от 13.08.2024			
Даты проведения: 07.08.2024 - 12.08.2024			
Водородный показатель (рН)	7,0 ± 0,2	В пределах 6,0 – 9,0	ед. рН

измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм

**Заключение**

**по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения

**Соответствует**

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» р.III таблица 3.3; 3.7 по исследуемым показателям

Врач по общей гигиене



Яковлева Ю. А.

Экспертное заключение №35935 от 16.09.2024

Страница 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Данные юридического лица: 443079, РОССИЯ, Самарская обл., Самара, проезд. Георгия Митирева, д. 1  
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru  
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Фактический адрес: 446600, РОССИЯ, Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников, д.  
Телефон/Факс: (846 70) 2-18-07  
ОКПО 81848048, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 637743001

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)  
№ РОСС RU.0001.513557 выдан «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр  
аккредитованных лиц: «13» июля 2015 г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:  
Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников 1



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, главный врач Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области  
в Нефтегорском районе»

М.П.  Н.И. Михайлова

21.08.2024

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4230 от 21.08.2024**

**Код образца (пробы):** 63478.01.07.08.24.В

**1. Наименование образца (пробы):**

вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения

**2. Заказчик:**

Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**2.1 Юридический адрес:**

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**2.2 Фактический адрес:**

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3. Изготовитель:\***

Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**3.1 Юридический адрес:\***

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3.2. Фактический адрес:\***

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3.3 Дата и время изготовления:\***

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.*

*Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.*

Протокол № 4230 от 21.08.2024



07.08.2024

**3.4 Поставщик:\***

МУП ПОЖКХ с.Б-Глушица

**Юридический адрес:\***

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**Фактический адрес:\***

с. Мокша, водохранилище

**4. Дата и время\* отбора образца (пробы):**

07.08.2024 г.

**5. Дата получения образца (пробы):**

07.08.2024 г.

**6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:**

Заявление №18 от 12.01.2024 Отбор проб на объекте: Большеглушицкий р-н, с.Мокша, водохранилище. План И-4-СМК 2024; ГОСТ 31942-20212, МУК 4.2.1884-04. Проба доставлена в пластиковой бутылке объемом 1 л автотранспортом в термоконтейнере с хладогенами при t +4\*С Акт отбора образцов (проб) от 07.08.2024 г.

**7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Прокофьев А.Н. мастер водопроводной сети ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

**8. Результаты лабораторных испытаний**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
<b>ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b>			
Адрес проведения: Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников 1			
Регистрационный номер: 01/4606 от 10.08.2024			
Даты проведения: 07.08.2024 - 10.08.2024			
Цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в 25 л	-	МУК 4.2.1884-04
Яйца гельминтов	Не обнаружено в 25 л	-	МУК 4.2.1884-04

Используемое оборудование (основное):

№	Тип	Заводской №	№ документа	Поверен/аттестован до
1	Микроскоп для биологических исследований "Миктрон - 200MV	3165	Поверке не подлежит	-
2	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ - 142Б	5080	Поверке не подлежит	-
3	Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6МЦ	0044	№822/2022	10.12.2024

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Симонова Т.А.**

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.  
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Данные юридического лица: 443079, РОССИЯ, Самарская обл., Самара, проезд. Георгия Митирева, д. 1  
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru  
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Фактический адрес: 446600, РОССИЯ, Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников, д.  
Телефон/Факс: (846 70) 2-18-07  
ОКПО 81848048, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 637743001

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)  
№ РОСС RU.0001.513557 выдан «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр  
аккредитованных лиц: «13» июля 2015 г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:  
Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников 1



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, главный врач Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области  
в Нефтегорском районе»

М.П.  Н.И. Михайлова

21.08.2024

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4273 от 21.08.2024**

**Код образца (пробы):** 63617.01.07.08.24.B

**1. Наименование образца (пробы):**

вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения

**2. Заказчик:**

Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**2.1 Юридический адрес:**

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**2.2 Фактический адрес:**

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3. Изготовитель:\***

Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**3.1 Юридический адрес:\***

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3.2. Фактический адрес:\***

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3.3 Дата и время изготовления:\***

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.*

*Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.*

Протокол № 4273 от 21.08.2024



07.08.2024

**3.4 Поставщик:\***

МУП ПОЖКХ с.Б-Глушица

**Юридический адрес:\***

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**Фактический адрес:\***

с.Мокша, водохранилище

**4. Дата и время\* отбора образца (пробы):**

07.08.2024 г.

**5. Дата получения образца (пробы):**

07.08.2024 г.

**6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:**

Заявление №18 от 12.01.2024 Отбор проб на объекте: с.Мокша, водохранилище. План И-4-СМК 2024; ГОСТ 31942-2012; МУК 4.2.3963-23. Проба объемом 1,5 л доставлена в стерильных бутылках автотранспортом в термоконтейнере с хладагенами при t +4\*С Акт отбора образцов (проб) от 07.08.2024 г.

**7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Прокофьев А.Н. мастер водопроводной сети ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

**8. Результаты лабораторных испытаний**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
<b>ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b>			
Адрес проведения: Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников 1			
Регистрационный номер: 01/4600 от 12.08.2024			
Даты проведения: 07.08.2024 - 12.08.2024			
Бактерии рода Salmonella	Не обнаружено в 1 л		МУК 4.2.3963-23 (п.13.1- 13.3; 13.5 - 13.9)
Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Обнаружено НВЧ 440	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23 (п.6.1.- 6.3,6.7)
Колифаги	Не обнаружено	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.3963-23 (п.10.1- 10.6)

Используемое оборудование (основное):

№	Тип	Заводской №	№ документа	Поверен/аттестован до
1	pH-метр/иономер ИТАН	37675-08	С-БЯ/04-03-2024/321357069	01.03.2025
2	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО - 1/80 СПУ	6645	№824/2023	10.12.2024
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО - 1/80 СПУ	7040	№829/2023	10.12.2024

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Симонова Т.А.**

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям. Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

Протокол № 4273 от 21.08.2024 Стр.2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Нефтегорском районе»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, РЭС СНИ, Самарская обл., Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
Телефон/факс: (846) 266-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru  
ИНН/КПП 6316098875/631601061

Фактический адрес: 446600, РЭС СНИ, Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников, д.  
Телефон/Факс: (846 70) 2-18-07  
ОКПО 81848048, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/637743001

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)  
№ РОСС RU.0001.513557, выдан: «20» сентября 2013 г. Внесен в реестр  
аккредитованных лиц «13» июля 2015 г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:  
Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников 1



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, главный врач Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области  
в Нефтегорском районе»

М.П. *Н.И. Михайлова*

21.08.2024

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4312 от 21.08.2024

Код образца (пробы): 63737.02.07.08.24.B

**1. Наименование образца (пробы):**

вода питьевая из поверхностного источника централизованного водоснабжения

**2. Заказчик:**

Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**2.1 Юридический адрес:**

446180, Самарская обл. Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**2.2 Фактический адрес:**

446180, Самарская обл. Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3. Изготовитель:\***

Муниципальное унитарное предприятие Большеглушицкого района Самарской области Производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства

**3.1 Юридический адрес:\***

446180, Самарская обл. Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3.2. Фактический адрес:\***

446180, Самарская обл. Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**3.3 Дата и время изготовления:\***

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.*

*Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.*

Протокол № 4312 от 21.08.2024



07.08.2024

**3.4 Поставщик:\***

МУП ПОЖКХ с.Б-Глушица

**Юридический адрес:\***

446180, Самарская обл, Большеглушицкий, Большая Глушица, Кировская, дом № 3

**Фактический адрес:\***

с.Мокша, водохранилище

**4. Дата и время\* отбора образца (пробы):**

07.08.2024 г.

**5. Дата получения образца (пробы):**

07.08.2024 г.

**6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:**

Заявление №18 от 12.01.2024 Отбор проб на объекте: Большеглушицкий р-н, с.Мокша, водохранилище. План И-4-СМК 2024: ГОСТ Р 59024-2020. Проба доставлена в пластиковой бутылке объемом 1 л автотранспортом в термоконтейнере с хладагентами при t +4\*С Акт отбора образцов (проб) от 07.08.2024 г.

**7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Прокофьев А.Н. мастер водопроводной сети ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

**8. Результаты лабораторных испытаний**

№	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ				
Адрес проведения: Самарская область, г. Нефтегорск, ул. Нефтяников 1				
Регистрационный номер: 995 от 13.08.2024				
Даты проведения: 07.08.2024 - 12.08.2024				
1	Цветность	менее 1,0	градусы	ГОСТ 31868
2	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
3	Водородный показатель (рН)	7,0 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость	5,4 ± 0,8	° Ж	ГОСТ 31954-2012 п. 4 Метод А

**Используемое оборудование (основное):**

№	Тип	Заводской №	№ документа	Поверен/аттестован до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	0090075	С-БЯ/19-12-2023/303165471	18.12.2025
2	Преобразователь ионометрический И-500	3559	№ СБ-Я/25-12-2023/304491049	24.12.2024
3	Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5	Б06075	Паспорт,первичная поверка	18.01.2025

измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Симонова Т.А.**

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.  
Протокол не может считаться действительным в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*