

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»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
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

«21» ноября 2023 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 21.11.2023 г. № 43383

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая из распределительной сети холодная отобрана на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, п. Формальный, водозабор).

2. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

2.1. Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

2.2 Фактический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Поручение №04/415-пр от 01.11.2023 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

2) Протокол лабораторных испытаний № 37479 от 21.11.2023 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний №37479 от 21.11.2023г., выданный испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137 дата включения в реестр 22.06.2015г.).

Экспертиза результатов лабораторного испытания пробы воды питьевой из распределительной сети холодной отобранной на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, п. Формальный, водозабор), выполнена на основании поручения.

Оценка результатов проведена в соответствии с требованиями:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III.

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Санитарная бактериология			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/2418			
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл (КОЕ/100 см ³)
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл (КОЕ/см ³)
ОМЧ	0 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл (КОЕ/см ³)

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус			
Регистрационный номер: 1/1105 от 16.11.2023			
Даты проведения: 09.11.2023 - 15.11.2023			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	-	
Интенсивность запаха при 60 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха	-	
Цветность	менее 1	20	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность по формазину	менее 1,0	2,6	ЕМФ
Сухой остаток	230 ± 21	1000	мг/дм ³
Жесткость	0,95 ± 0,14	7,0	°Ж
Массовая концентрация нитратов	21,9 ± 3,3	45,0	мг/дм ³
Массовая концентрация нитритов	0,0172 ± 0,0086	3,0	мг/дм ³
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,478 ± 0,096	2,0	мг/дм ³
Массовая концентрация сульфатов	12 ± 2	500	мг/дм ³
Массовая концентрация хлорид-ионов	менее 10	350	мг/дм ³
Массовая концентрация железа общего	менее 0,05	0,3	мг/дм ³
Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм ³

Согласно результатам лабораторных испытаний, вода питьевая из распределительной сети холодная отобранная на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, п. Формальный, водозабор) по исследованным микробиологическим, санитарно-химическим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III.

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Вода питьевая из распределительной сети холодная отобрана на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский

район, п. Формальный, водозабор).

Соответствует

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III.

Врач по общей гигиене



Гудова С. Г.





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»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

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

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени
Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный
корпус



УТВЕРЖДАЮ

Зав. лабораторией - врач-лаборант
санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», руководитель ИЛЦ

Е.Г. Назарова
М.П. Е.Г. Назарова
21.11.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 37479 от 21.11.2023

Код образца (пробы): 93073.2.09.11.23.Б; 93073.1.09.11.23.Б

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая из распределительной сети холодная

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

2.1 Юридический адрес:

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

2.2 Фактический адрес:

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

3. Изготовитель:*

-

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2. Фактический адрес:*

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 № 37479 от 21.11.2023

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

09.11.2023 г.

5. Дата получения образца (пробы):

09.11.2023 г.

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

Поручение №04/415-пр от 01.11.2023. Проб отобрана на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, п. Формальный, водозабор). Акт отбора образцов (проб) от 09.11.2023

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

Ахмедова Д.Б. Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в присутствии директора Мосалева А.В. Метод отбора проб в соответствии с актом отбора.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус			
Регистрационный номер: 2/2418 от 15.11.2023			
Даты проведения: 09.11.2023 - 15.11.2023			
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл		ГОСТ 31955.1--2013 (ISO 9308-1:2000)
ОМЧ	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус			
Регистрационный номер: 1/1105 от 16.11.2023			
Даты проведения: 09.11.2023 - 15.11.2023			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Сухой остаток	230 ± 21	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость	0,95 ± 0,14	° Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Массовая концентрация нитратов	21,9 ± 3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)

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

Массовая концентрация нитритов	0,0172 ± 0,0086	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (Метод Б)
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,478 ± 0,096	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
Массовая концентрация сульфатов	12 ± 2	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 5
Массовая концентрация хлорид-ионов	менее 10	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Массовая концентрация железа общего	менее 0,05	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (издание 2011)
Массовая концентрация марганца	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.3

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Азнаева А. 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 № 37479 от 21.11.2023 Стр.3 из 4

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»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
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

«21» ноября 2023 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 21.11.2023 г. № 43402

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая из распределительной сети холодная отобрана на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, с. Бобровка водозабор).

2. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

2.1. Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

2.2 Фактический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Поручение №04/415-пр от 01.11.2023 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

2) Протокол лабораторных испытаний № 37478 от 21.11.2023 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний №37478 от 21.11.2023г., выданный испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137 дата включения в реестр 22.06.2015г.).

Экспертиза результатов лабораторного испытания пробы воды питьевой из распределительной сети холодной отобранной на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, с. Бобровка водозабор), выполнена на основании поручения.

Оценка результатов проведена в соответствии с требованиями:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III.

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Санитарная бактериология			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/2417			
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл (КОЕ/100 см ³)
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл (КОЕ/см ³)
ОМЧ	0 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл (КОЕ/см ³)

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус			
Регистрационный номер: 1/1104 от 16.11.2023			
Даты проведения: 09.11.2023 - 15.11.2023			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	-	
Интенсивность запаха при 60 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха	-	
Цветность	менее 1	20	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность по формазину	менее 1,0	2,6	ЕМФ
Сухой остаток	226 ± 20	1000	мг/дм ³
Жесткость	0,95 ± 0,14	7,0	° Ж
Массовая концентрация нитратов	22,4 ± 3,4	45,0	мг/дм ³
Массовая концентрация нитритов	0,022 ± 0,011	3,0	мг/дм ³
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,386 ± 0,077	2,0	мг/дм ³
Массовая концентрация сульфатов	12 ± 2	500	мг/дм ³
Массовая концентрация хлорид-ионов	менее 10	350	мг/дм ³
Массовая концентрация железа общего	менее 0,05	0,3	мг/дм ³
Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм ³

Согласно результатам лабораторных испытаний, вода питьевая из распределительной сети холодная отобранная на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, с. Бобровка водозабор) по исследованным микробиологическим, санитарно-химическим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III.

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Вода питьевая из распределительной сети холодная отобрана на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский

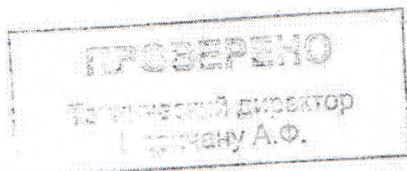
район, с. Бобровка водозабор).
Соответствует

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III.

Врач по общей гигиене



Гудова С. Г.





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»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

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

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени
Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный
корпус

УТВЕРЖДАЮ

Зав. лабораторией - врач-лаборант
санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», руководитель ИЛЦ

 Е.Г. Назарова
21.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 37478 от 21.11.2023

Код образца (пробы): 93072.2.09.11.23.Б; 93072.1.09.11.23.Б

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая из распределительной сети холодная

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

2.1 Юридический адрес:

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

2.2 Фактический адрес:

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2. Фактический адрес:*

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 № 37478 от 21.11.2023

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

09.11.2023 г.

5. Дата получения образца (пробы):

09.11.2023 г.

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

Поручение №04/415-пр от 01.11.2023. Проб отобрана на объекте: МУП ЖКХ "Бобровское" сельского поселения Бобровка муниципального района Кинельский Самарской области (Самарская область, Кинельский район, с. Бобровка водозабор). Акт отбора образцов (проб) от 09.11.2023

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

Ахмедова Д.Б. Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в присутствии директора Мосалева А.В. Метод отбора проб в соответствии с актом отбора.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус			
Регистрационный номер: 2/2417 от 15.11.2023			
Даты проведения: 09.11.2023 - 15.11.2023			
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл		ГОСТ 31955.1--2013 (ISO 9308-1:2000)
ОМЧ	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус			
Регистрационный номер: 1/1104 от 16.11.2023			
Даты проведения: 09.11.2023 - 15.11.2023			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Сухой остаток	226 ± 20	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость	0,95 ± 0,14	° Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Массовая концентрация нитратов	22,4 ± 3,4	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)

*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*

Массовая концентрация нитритов	0,022 ± 0,011	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (Метод Б)
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,386 ± 0,077	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
Массовая концентрация сульфатов	12 ± 2	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 5
Массовая концентрация хлорид-ионов	менее 10	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Массовая концентрация железа общего	менее 0,05	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (издание 2011)
Массовая концентрация марганца	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.3

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Азнаева А. 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 № 37478 от 21.11.2023 Стр.3 из 3