#### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городе Стерлитамак

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500 e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 453103, Башкортостан Респ, Стерлитамак г, Революционная ул, дом 2, корпус а, тел.: 8(3473) 30-13-19, e-mail: z07@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.510410



УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт

> \_\_\_\_\_A.М. Илющенко 01.12.2023



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-03/13445-23 ot 01.12.2023

- 1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАШЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0219001492 ОГРН 1020201251553)
- 2. Юридический адрес: 453078, Республика Башкортостан, Р-Н ГАФУРИЙСКИЙ, Д. ТАШЛА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д.2, тел.7(34740)2-85-77 Фактический адрес: 453078, Республика Башкортостан, Р-Н ГАФУРИЙСКИЙ, Д. ТАШЛА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д.2
- 3. Наименование образца испытаний: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАШЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, Башкортостан Респ, р-н Гафурийский, д Ташла, ул Центральная, д. 1, водоразборная колонка
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.11.2023 11:10 - 11:20

**Ф.И.О.,** должность: Колпакова Н.В., помощник врача по общей гигиене отделения санитарноэпидемиологических экспертиз;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2023 13:33

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Д-47-7081 от 3 августа 2023 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-4)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении "

## 8. Код образца (пробы): 1.2.7505Д.23

### 9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры-милливольтметры, рН-410	ND 11571
2	Спектрофотометры, UNICO мод. 1201	WP 1000908048

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			но-гигиеническая лабо		
1		Образ	ец поступил 22.11.2023	3 14:00	. 143 - 177
Me	есто осуществления деятельност дата начала испыт			рлитамак г, Революцион ния испытаний 01.12.202	
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм³	Менее 0,1**	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5-
2	Водородный показатель(рН)	ед. рН	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1**	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	Ж°	5,0±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58**	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
<u> </u>	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	8,9±1,3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003**	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
1	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	14,9±2,2	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	2±1	Не более 20 (градус)	ΓΟCT 31868-2012
Мне	ния и интерпретации: ** - нижний	предел опреде	ления по методике выпол	пнения измерений	
		Бакте	ериологическая лабора	тория	
			ец поступил 22.11.2023		
Me	есто осуществления деятельност				
дата начала испытаний 22.11.2023 13:55, дата окончания испытаний 24.11.2023 14:38					
	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ΓΟCT 34786-2021 9.1 (***)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	ОМЧ при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 10.1

Конец протокола испытаний № 02-00-03/13445-23 от 01.12.2023

#### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городе Стерлитамак

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500 e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 453103, Башкортостан Респ, Стерлитамак г, Революционная ул, дом 2, корпус а, тел.: 8(3473) 30-13-19, e-mail: z07@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510410



УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт

> \_\_\_\_\_A.М. Илющенко 01.12.2023

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-03/13442-23 ot 01.12.2023

- 1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАШЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0219001492 ОГРН 1020201251553)
- **2.** Юридический адрес: Республика Башкортостан, Р-Н ГАФУРИЙСКИЙ, Д. ТАШЛА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д.2, тел.7(34740)2-85-77

Фактический адрес: Республика Башкортостан, Р-Н ГАФУРИЙСКИЙ, Д. ТАШЛА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д.2

- 3. Наименование образца испытаний: Вода нецентрализованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАШЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, Башкортостан Респ, р-н Гафурийский, д Новосеменовка, ул Лесная, д. 5 скважина
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.11.2023 10:35 - 10:45

Ф.И.О., должность: Колпакова Н.В., помощник врача по общей гигиене отделения санитарно-эпидемиологических эевспертиз;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2023 13:33

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

#### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Д-47-7081 от 3 августа 2023 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-4)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

## 8. Код образца (пробы): 1.2.7504Д.23

## 9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры-милливольтметры, рН-410	ND 11571
2	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7705668
3	Спектрофотометры, UNICO мод. 1201	WP 1000908048

## 10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

# 11. Результаты испытаний

	<del>,</del>	<del></del>	<del></del>	<del> </del>	<del></del>	
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы	Результаты испытаний ±погрешность/	Величина допустимого	НД на методы	
11/11		измерения	неопределенность	уровня	исследований	
		Санитар	но-гигиеническая лабо	ратория	. 4.	
		Образ	ец поступил 22.11.2023	3 14:00	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
M	есто осуществления деятельност					
<u> </u>		аний 22.11.20	023 14:15, дата окончан	ния испытаний 01.12.202		
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1**	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)	
2	Водородный показатель(рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1**	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	
4	Жесткость общая	Ж°	4,9±0,7	Не более 10 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4	
5	Запах	балл 🖰	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	
6	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58**	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	
7	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	8,6±1,3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)	
8	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003**	Не более 3	ГОСТ 33045-2014	
9	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	273±25	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)	
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	
11	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	
12	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	45,4±5,9	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.4. (метод 1)	
13	Массовая концентрация фторидов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05**	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)	
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	13,9±2,1	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2	
15	Цветность	градус цветности	2±1	Не более 30 (градус)	ΓΟCT 31868-2012	
Мн	Мнения и интерпретации: ** - нижний предел определения по методике выполнения измерений					
Бактериологическая лаборатория						
Образец поступил 22.11.2023 13:40						
Место осуществления деятельности: 453103, Башкортостан Респ, Стерлитамак г, Революционная ул, дом 2, корпус а дата начала испытаний 22.11.2023 13:55, дата окончания испытаний 24.11.2023 14:37						
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ΓΟCT 34786-2021 9.1	
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1	
3	ОМЧ при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 100	ГОСТ 34786-2021 п.7.1.	
	<del></del>		<del></del>	~ <del>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>	<del></del>	

Конец протокола испытаний № 02-00-03/13442-23 от 01.12.2023

### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городе Стерлитамак

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347)2878500 e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 453103, Башкортостан Респ, Стерлитамак г, Революционная ул, дом 2, корпус а, тел.: 8(3473) 30-13-19, e-mail: z07@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510410



УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт

**А.М. Илющенко** 01.12.2023

01,12,2023



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-03/13439-23 от 01.12.2023

- I. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАШЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0219001492 ОГРН 1020201251553)
- **2.** Юридический адрес: 453078, Республика Башкортостан, Р-Н ГАФУРИЙСКИЙ, Д. ТАШЛА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д.2, тел.7(34740)2-85-77
- Фактический адрес: 453078, Республика Башкортостан, Р-Н ГАФУРИЙСКИЙ, Д. ТАШЛА, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д.2
- 3. Наименование образца испытаний: Вода нецентрализованных систем водоснабжения
- 4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАШЛИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Башкортостан Респ, р-н Гафурийский, д Мендим, родник
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.11.2023 09:50 - 10:00

**Ф.И.О.**, должность: Колпакова Н.В., помощник врача по общей гигиене отделения санитарно-эпидемиологических экспертиз;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2023 13:33

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

#### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Д-47-7081 от 3 августа 2023 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-4)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и

## 8. Код образца (пробы):1.2.7503Д.23

# 9. Оборудование (при необходимости):

№ n/n	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры-милливольтметры, рН-410	ND 11571
2	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7705668
3	Спектрофотометры, UNICO мод. 1201	WP 1000908048

### 10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований			
11/11		измерении	неопределенность	уровия	исысдовании			
			рно-гигиеническая лаб					
			зец поступил 22.11.20					
Me	есто осуществления деятельнос							
<del> </del>	дата начала испытаний 22.11.2023 14:15, дата окончания испытаний 01.12.2023 11:17							
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1**	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)			
	Водородный показатель(рН)	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97			
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1**	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2			
4	Жесткость общая	Ж°	1,2±0,2	Не более 10 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4			
5	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5			
6	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	0,9±0,2	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6			
7	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	4,2±0,6	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)			
8	Нитриты	мг/дм3	Менее 0,003**	Не более 3	ГОСТ 33045-2014			
9	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	106±10	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)			
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,0±0,2	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99			
11	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5			
12	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	13,0±2,6	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6 ( метод 3)			
13	Массовая концентрация фторидов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05**	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)			
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	8,0±0,5	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3 (меркуриметрический метод)			
	Цветность	градус цветности	4±1	Не более 30 (градус)	ГОСТ 31868-2012			
Мне	ния и интерпретации: ** - нижний							
			гериологическая лабор					
Образец поступил 22.11.2023 13:40								
Место осуществления деятельности: 453103, Башкортостан Респ, Стерлитамак г, Революционная ул, дом 2, корпус а дата начала испытаний 22.11.2023 13:55, дата окончания испытаний 24.11.2023 14:33								
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ΓΟCT 34786-2021 9.1			
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1			
3	ОМЧ при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 100	ГОСТ 34786-2021 п.7.1.			