

Показатели технико-экономического состояния ЦСХВ МУП ЖКХ
«Моргаушское» за 2019 год.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Величина показателя
Показатели эффективности, надежности и бесперебойности холодного водоснабжения			
1.	Обеспечение бесперебойной подачи холодного водоснабжения в объеме	тыс. куб.м/год	135,11
2.	Количество аварий на системах холодного водоснабжения	ед./км	0,349
3.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-
4.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть	кВт*ч/куб.м.	1,37
5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м.	-
Показатели качества воды			
6.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	-
7.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	-
Показатели физического износа			
8.	Физический износ системы холодного водоснабжения	%	100



Директор

И.Н.Захаров

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Телефон/факс: (8352) 73 - 04 - 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х752501)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ИТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина

« 15 »

03

2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 645 от 15 марта 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель) Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. Юридический адрес 429530, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. Объект, где проводился отбор образца (пробы) скважины №№ 3, 5, 6
4. Наименование образца (пробы), код вода питьевая из скважины (коды 2221319-2223319)
5. Дата и время отбора образца (пробы) 14 марта 2019 г. 09 час. 10 мин.
6. Дата и время доставки образца (пробы) 14 марта 2019 г. 10 час. 45 мин.
7. Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу) отобрано заказчиком
Цель отбора соответствие требованиям СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
10. Основание отбора договор от 09.01.2019 № 24
11. Условия транспортировки автотранспорт Условия хранения не хранятся
12. Величина образца (пробы) по 0,5 дм³ Тара, упаковка лабораторная посуда
13. Дополнительные сведения -
14. Изготовитель -
15. Дата изготовления - Номер партии -
16. НД на продукцию -
17. НД, в соответствии с которыми производился отбор -
18. Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола А.А.Егорова – помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 193/3 от 15 марта 2019 г.

Дата начала исследований: 14 марта 2019 г.

Дата окончания исследования: 15 марта 2019 г.

Регистрационный № 105-107 в журналах

задании на производство испытания № 315 от 14 марта 2019 г.

Условия проведения испытаний: температура 22° С, относительная влажность 63%

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	НД на методы исследований
1.	2221319	Скважина № 3	Вода питьевая	ОМЧ	менее 1 КОЕ /см ³	не более 50 КОЕ /см ³	МУК 4.2.1018-01
		ОКБ		не обнаружены в 100 см ³	отсутствие в 100 см ³		
		ТКБ		не обнаружены в 100 см ³	отсутствие в 100 см ³		
2.	2222319	Скважина № 5	ОМЧ	менее 1 КОЕ /см ³	не более 50 КОЕ /см ³	отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие в 100 см ³		
			ТКБ	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие в 100 см ³		
3.	2223319	Скважина № 6	ОМЧ	менее 1 КОЕ /см ³	не более 50 КОЕ /см ³	отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие в 100 см ³		
			ТКБ	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие в 100 см ³		

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.

Мнение, толкование _____

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Л.В. Медвелева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О.

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2019 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 645 от 15 марта 2019г

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73-04-26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 4050181080002000001, Отделение - ИБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФГБУЗ ЦГиЭ № 29

ФМБА России

Г.В. Новопашина

« 14 » 06 2019 г.

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2007 от 14 июня 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429530, Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Моргауши
4. **Наименование образца (пробы), код** вода питьевая (водопроводная: скважина № 3 (код -9184219), скважина № 5 (код -9185219), скважина № 6 (код -9186219))
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 13 июня 2019 г. 09 час. 40 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 13 июня 2019 г. 11 час. 30 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1, лаборатория физических и химических исследований
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
10. **Основание отбора** контракт от 09.01.2019г № 24
11. **Условия транспортировки** - **Условия хранения** не хранятся
12. **Величина образца (пробы)** 1,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** -
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А. Егорова - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 268/2.1 от 14 июня 2019 г.

Дата начала исследований: 13 июня 2019 г.

Дата окончания исследования: 14 июня 2019 г.

Регистрационный № 806-808 в журнале; задание на производство испытания № 1746 от 13.09.2019 г.

Условия проведения испытаний: температура 23,5 °С, относительная влажность 31,8 %, атмосферное давление 760 мм. рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.) не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	9184219	Запах при 20°С	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164
2		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164
3		Цветность	5,10 градус цветности	1,53 градус цветности	20 градус цветности	ГОСТ 31868
4		Мутность	< 0,58 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164
5		Водородный показатель	7,39 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах (6-9) ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6		Окисляемость перманганатная	3,40 мгО/дм ³	0,34 мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
7		Общая минерализация (сухой остаток)	276,6 мг/дм ³	27,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164
8		Жесткость общая	7,03°Ж	1,05 °Ж	7,0 мг экв/ дм ³ (°Ж)	ГОСТ 31954
9		Железо общее	<0,05 мг/дм ³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011
10		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
11		Фенолы общие	< 0,0005 мг/дм ³	-	0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
12		АПАВ	<0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
13	9185219	Запах при 20°С	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164
14		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164
15		Цветность	5,60 градус цветности	1,68 градус цветности	20 градус цветности	ГОСТ 31868
16		Мутность	< 0,58 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164
17		Водородный показатель	7,31 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах (6-9) ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
18		Окисляемость перманганатная	3,80 мгО/дм ³	0,38 мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
19		Общая минерализация (сухой остаток)	280,4 мг/дм ³	28,0 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164
20		Жесткость общая	7,60°Ж	1,14 °Ж	7,0 мг экв/ дм ³ (°Ж)	ГОСТ 31954
21		Железо общее	<0,05 мг/дм ³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011
22		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23		Фенолы общие	< 0,0005 мг/дм ³	-	0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
24		АПАВ	<0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00

25	9186218	Запах при 20°C	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164
26		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164
27		Цветность	<5,0 градус цветности	-	20 градус цветности	ГОСТ 31868
28		Мутность	< 0,58 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164
29		Водородный по- казатель	7,30 ед рН	0,2 ед рН	в пределах (6-9) ед рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121- 97
30		Окисляемость перманганатная	3,90 мгО/дм ³	0,39 мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
31		Общая минерали- зация (сухой остаток)	300,2 мг/дм ³	30,0 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164
32		Жесткость общая	5,25°Ж	1,13°Ж	7,0 мг экв/ дм ³ (°Ж)	ГОСТ 31954
33		Железо общее	<0,05 мг/дм ³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011
34		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
35		Фенолы общие	< 0,0005 мг/дм ³	-	0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
36		АПГВ	<0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00

* измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Фотоэлектроколориметр КФК-3-01 «ЗОМЗ»	№ 1670672	3/11212	21.12.2018 г.	20.12.2020 г.
Барометр-анероид МД-49а	№ 475	№ 54665	11.08.2017 г.	10.08.2019 г.
Преобразователь ионометрический И-500	№ 5208	№ 3/11304	26.12.2018 г.	25.12.2019 г.
Прибор комбинированный «ТКА- ЛКМ»(20)	№ 20 10025	первичная	22.11.2018 г.	21.11.2019 г.
Весы электронные лабораторные GR-120	14239994	1/17270	14.12.2018 г.	13.12.2019 г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	№ 6554	3/11210	21.12.2018г	20.12.2019г

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

А.В. Кириллова

Ф.И.О.

Зав. ЛФХИ, химик-эксперт

должность

подпись

О.Ф. Телицына

Ф.И.О.

Техник-химик

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « ___ » _____ 2019 г.

_____ Должность представителя заявителя

_____ подпись

_____ Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ №29 ФМБА Рос-
сии.

Протокол испытаний № 2007 от 14 июня 2019 г.

Составлен в 3-х экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Телефон/факс: (8352) 73 - 04 - 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ТТЕСТАТ № RA.RU.10A602

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина

«14» 06 2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2059 от 17 июня 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель) Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргавшское»
2. Юридический адрес 429530, Чувашская Республика, с. Моргавши, ул. Коммунальная, д.2
3. Объект, где проводился отбор образца (пробы) скважины №№ 3, 5, 6
4. Наименование образца (пробы), код вода питьевая (коды 9181319-9183319)
5. Дата и время отбора образца (пробы) 13 июня 2019 г. 09 час. 50 мин.
6. Дата и время доставки образца (пробы) 13 июня 2019 г. 11 час. 30 мин.
7. Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу) отобрано заказчиком
9. Цель отбора соответствие требованиям СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
10. Основание отбора договор от 09.01.2019 № 24
11. Условия транспортировки автотранспорт Условия хранения не хранятся
12. Величина образца (пробы) по 0,5 дм³ Тара, упаковка лабораторная посуда
13. Дополнительные сведения -
14. Изготовитель -
15. Дата изготовления - Номер партии -
16. НД на продукцию -
17. НД, в соответствии с которыми производился отбор -
18. Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола А.А.Егорова - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 743/3 от 17 июня 2019 г.

Дата начала исследований 13 июня 2019 г.

Дата окончания исследования 14 июня 2019 г.

Регистрационный № 433-435 в журналах

задание на производство испытания № 1745 от 13 июня 2019 г.

Условия проведения испытаний: температура 22°С, относительная влажность 63%

№ № п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	ИД на методы исследований
1.	9181319	Скважина № 3	Вода питьевая	ОМЧ ОКБ ТКБ	менее 1 КОЕ /см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	не более 50 КОЕ /см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2.	9182319	Скважина № 5		ОМЧ ОКБ ТКБ	менее 1 КОЕ /см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	не более 50 КОЕ /см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³	
3.	9183319	Скважина № 6		ОМЧ ОКБ ТКБ	менее 1 КОЕ /см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	не более 50 КОЕ /см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.

Мнение, толкование

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Л.В. Медведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О.

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2019 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 2059 от 17 июня 2019 г.

Составлен в 3-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Мравоохранения»
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29»
Федерального медико-биологического агентства
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - ИБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России
Т.В. Новопашина
« 02 » 12 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 4857 от 02 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель) Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. Юридический адрес 429530, Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. Объект, где проводился отбор образца (пробы) Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Моргауши
4. Наименование образца (пробы), код вода питьевая (водопроводная: скважина № 3 (код-20266219), скважина № 5 (код -20267219), скважина № 6 (код -20268219)
5. Дата и время отбора образца (пробы) 28 ноября 2019 г. 10 час. 00 мин.
6. Дата и время доставки образца (пробы) 28 ноября 2019 г. 11 час. 20 мин.
7. Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1, лаборатория физических и химических исследований
8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу) отобрано заказчиком
9. Цель отбора соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
10. Основание отбора контракт от 02.09.2019г № 277
11. Условия транспортировки - Условия хранения не хранятся
12. Величина образца (пробы) 1,5 дм³ Тара, упаковка лабораторная посуда
13. Дополнительные сведения -
14. Изготовитель -
15. Дата изготовления - Номер партии -
16. НД на продукцию -
17. НД, в соответствии с которыми производился отбор -
18. Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола А.А. Егорова - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 601/2.1 от 02 декабря 2019 г.

Дата начала исследований: 28 ноября 2019 г.

Дата окончания исследования: 02 декабря 2019 г.

Регистрационный № 1870-1872 в журнале; задание на производство испытания № 3215 от 28.11.2019 г.

Условия проведения испытаний: температура 20,3 °С, относительная влажность 55 %, атмосферное давление 759 мм. рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.) не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	20266219	Запах при 20°С	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
2		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
3		Цветность	<5,0 градус цветности	-	20 градус цветности	ГОСТ 31868-2012
4		Мутность	< 0,58 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5		Водородный показатель	7,53 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах (6-9) ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6		Окисляемость перманганатная	1,70 мгО/дм ³	0,34 мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
7		Общая минерализация (сухой остаток)	211,0 мг/дм ³	21,1 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-79
8		Жесткость общая	4,50°Ж	0,68 °Ж	7,0 мг экв/ дм ³ (°Ж)	ГОСТ 31954-2012
9		Железо общее	<0,05 мг/дм ³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
11		Фенолы общие	< 0,0005 мг/дм ³	-	0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
12		АП АВ	<0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
13	20267219	Запах при 20°С	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
14		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
15		Цветность	<5,0 градус цветности	-	20 градус цветности	ГОСТ 31868-2012
16		Мутность	< 0,58 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
17		Водородный показатель	7,47 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах (6-9) ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
18		Окисляемость перманганатная	1,87 мгО/дм ³	0,37 мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
19		Общая минерализация (сухой остаток)	234,2 мг/дм ³	23,4 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-79
20		Жесткость общая	4,10°Ж	0,62 °Ж	7,0 мг экв/ дм ³ (°Ж)	ГОСТ 31954-2012
21		Железо общее	<0,05 мг/дм ³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
22		Нефтепродукты	0,009 мг/дм ³	0,005 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23		Фенолы общие	< 0,0005 мг/дм ³	-	0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
24		АП АВ	<0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00

25	20268219	Запах при 20°C	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
26		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
27		Цветность	<5,0 градус цветности	-	20 градус цветности	ГОСТ 31868-2012
28		Мутность	< 0,58 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
29		Водородный показатель	7,37 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах (6-9) ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
30		Окисляемость перманганатная	2,38 мгО/дм ³	0,24 мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
31		Общая минерализация (сухой остаток)	235,6 мг/дм ³	23,50 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
32		Жесткость общая	3,90°Ж	0,59 °Ж	7,0 мг экв/ дм ³ (°Ж)	ГОСТ 31954-2012
33		Железо общее	<0,05 мг/дм ³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
34		Нефтепродукты	0,009 мг/дм ³	0,005 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
35		Фенолы общие	< 0,0005 мг/дм ³	-	0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
36		АПАВ	<0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00

Средства измерения

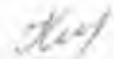
Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Фогозлектроколориметр КФК-3-01 «ЗОМЗ»	№ 1670672	3/11212	21.12.2018 г.	20.12.2020 г.
Контактный термометр ТК-5.04 с зондом ЗПГ-150	№ 838371 № 6856736	2/28762	28.12.2018г.	28.12.2019г.
Барометр-анероид контрольный М-67	№ 515	80147	22.12.2017 г.	21.12.2019 г.
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(20)	№ 20 10548	первичная	31.10.2019 г.	30.10.2020 г.
Преобразователь ионометрический И-500	№ 5208	3/11304	26.12.2018 г.	25.12.2019 г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	№ 6554	3/11210	21.12.2018 г.	20.12.2019 г.

Мнение и толкование Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за выдачу мнения и толкования

А.В. Кириллова
Ф.И.О.


зав. ЛФХИ, химик-эксперт
должность


подпись

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

А.В. Кириллова
Ф.И.О.

зав. ЛФХИ, химик-эксперт
должность


подпись

О.Ф. Телицына
Ф.И.О.

техник-химик
должность


подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2019 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ №29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 4857 от 02 декабря 2019 г.
Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 1769/3 от 3 декабря 2019 г.
 Дата начала исследований: 28 ноября 2019 г.
 Дата окончания исследования: 1 декабря 2019 г.
 Регистрационный № 930-932, 247-249 в журналах
 задание на производство испытания № 3214 от 28 ноября 2019 г.
 Условия проведения испытаний: температура 24°С, относительная влажность 34%

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	НД на методы исследований
1.	20260319	Скважина № 3	вода питьевая	ОМЧ ОКБ ТКБ Колифаги СРК	менее 1 КОЕ /см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 20 см ³	не более 50 КОЕ /см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 20 см ³	МУК 4.2.1018-01
2.	20261319	Скважина № 5		ОМЧ ОКБ ТКБ Колифаги СРК	менее 1 КОЕ /см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 20 см ³	не более 50 КОЕ /см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 20 см ³	
3.	20262319	Скважина № 6		ОМЧ ОКБ ТКБ Колифаги СРК	менее 1 КОЕ /см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 20 см ³	не более 50 КОЕ /см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 100 см ³ отсутствие в 20 см ³	
4.	20263319	Скважина № 3		цисты кишечных простейших	не обнаружены в 50дм ³	отсутствие в 50дм ³	МУК 4.2.2314-08
5.	20264319	Скважина № 5		цисты кишечных простейших	не обнаружены в 50дм ³	отсутствие в 50дм ³	
6.	20265319	Скважина № 6		цисты кишечных простейших	не обнаружены в 50дм ³	отсутствие в 50дм ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Весы электронные ВК-300.1	№ 013058	1/2490	06.03.2019	05.03.2020г.
Карманный рН-метр Checker HI 98103	24138	№ 3/11305	26.12.2018	25.12.2019г.

Мнение, толкование

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Л.В. Медведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О.

М.В. Львова

должность

фельдшер-лаборант

Ф.И.О.

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » 2019 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 4913 от 3 декабря 2019г

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2 страница 2