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 20156X75250)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10AБ02 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г. **УТВЕРЖДАЮ** Руководитель ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 Для ФМБА России Т.В. Новопацина

протокол испытаний

№ 3832 от 23 октября 2020 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявителя) Муниципальное унитарное
пр	редприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2.	Юридический адрес организации (заявителя) 429530, Чувашская Республика,
M	оргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3.	Объект, где проводился отбор образца (пробы) МУП ЖКХ «Моргаушское», Чувашская
Pe	еспублика, Моргаушский район, с. Моргауши
4.	Наименование образца (пробы), код вода питьевая (скважина № 3 (код 14495220), сква-
Ж)	ина № 5 (код 14496220), скважина № 6 (код 14497220)
5.	Дата и время отбора образца (пробы) 21 октября 2020 г. 11 час. 10 мин.
6.	Дата и время доставки образца (пробы) 21 октября 2020 г. 13 час. 10 мин.
7.	Наименование и адрес лаборатории, место проведения лабораторных испытаний
Φ	ГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
<u>(</u> л	аборатория физических и химических исследований)
8.	Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу) отобрано заказчиком
	Основание отбора государственный контракт 28.02.2020г № 105
10	. Условия транспортировкиУсловия хранения
11	. Условия транспортировки - Условия хранения - . Величина образца (пробы) по 0,5/1,0 дм ³ Тара, упаковка пабораторная посуда
	. Дополнительные сведения
13	. НД, в соответствии с которыми производился отбор
14	.Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола А.А. Егорова-
П	омощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 521/1.2 от 23 октября 2020 г.

Дата начала исследований: 21 октября 2020 г. Дата окончания исследования: 23 октября 2020 г.

Регистрационный № 1566-1568 в журнале; задание на производство испытания № 1985 от 21.10.2020 г. Условия проведения испытаний: температура 23,3-24,2 °C, относительная влажность 53-54 %, атмосферное давление 746-753 мм.рт. ст.

	¥2					
	Код		Результаты	Погрешность ис-	ПДК	
NoNo	образца	Определяемые	исследований	следований (ед.	(СанПиН 2.1.4.	НД на методы
п.п.	(пробы)	показатели	(ед. изм.)	изм.)	1074-01)	исследований
11.11.			(сд. изм.)		(ед. изм.)	
1	2	3	4	5	6	7
1	14495220	Запах при 20°C	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
2		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ΓΟCT P 57164-2016
3		Цветность	<5,0 градус	-	20 градус	ΓΟCT 31868-2012
3			цветности		цветности	
4		Мутность	$< 0,58 \mathrm{Mr/дm}^3$	· -	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5		Водородный показа-	7,2 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
,		тель		38	(6-9) ед.рН	
6		Окисляемость пер-	1,0 мгО/дм ³	0,2 мгО/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
0		манганатная				
7		Общая минерализа-	437,4 мг/дм ³	43,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
,		ция (сухой остаток)			×	
8		Жесткость общая	6,0 °Ж	% 9,0	$7,0 \text{ мг экв/ дм}^3$	ГОСТ 31954-20
			3		(Ж°)	
9		Железо общее	<0,1 мг/дм³	-	0,3 мг/дм ³	ΓΟCT 4011-72
10		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
11		Фенолы общие	$< 0,0005 \text{ мг/дм}^3$	-	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		Нитрит-ион	0,004 мг/дм ³	0,002 мг/дм ³	3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
14		Аммиак и ион-	0,20 мг/дм ³	$0,04 \text{мг/дм}^3$	2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
		аммония (суммарно)				
15		Нитрат -ион	0,80 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
16		Хлорид-ион	125,1 мг/дм ³	12,5 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ΓΟCT 4245-72
17		Сульфат-ион	26,29 мг/дм ³	2,89 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
18		Фторид-ион	0,18 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
19		Кадмий	<0,0001 мг/дм ³	-	0,001 мг/дм ³	М-МВИ-539-03
20		Свинец	<0,001 мг/дм³	-	0,03 мг/дм ³	
21		Марганец	0,027 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	
22		Медь	0,0020 мг/дм ³	0,0003 мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	
23	. 1	Цинк	0,046 мг/дм ³	0,012 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	
24	14496220	Запах при 20°C	0 баллов	-	2 балла	ΓΟCT P 57164-2016
25		Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ГОСТ Р 57164-2
26		Цветность	<5,0 градус	-	20 градус	ГОСТ 31868-2012
			цветности		цветности	1317 1
27		Мутность	$< 0,58 \text{ мг/дм}^3$	-	1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
28		Водородный показа-	7,3 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах (6-9) ед.рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
29		Окисляемость пер-	1,2 мгО/дм ³	0,2 мгО/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
		манганатная	107.0		3	
30		Общая минерализа-	427,2 мг/дм ³	42,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
		ция (сухой остаток)	F 000Y5	0.0.0074	7.0	TO OTT 010#/ 0010
31		Жесткость общая	5,8°Ж	Ж° 9,0	7,0 мг экв/ дм ³ (°Ж)	ГОСТ 31954-2012
32		Железо общее	<0,1 мг/дм³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
33		Нефтепродукты	$< 0.005 \text{ мг/дм}^3$	-	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
34		Фенолы общие	< 0,0005 мг/дм ³	-	0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
35		АПАВ	<0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
22		The second secon		0,004 мг/дм ³	3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

Протокол испытаний № 3832 от 23 октября 2020 г. Составлен в 2-х экземплярах

37 14496 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 14497	аммония (суммарнонитрат - ион Хлорид-ион Сульфат-ион Фторид-ион Кадмий Свинец Марганец Медь Цинк	ОН- 0,22 мг/дм³ 0) 1,18 мг/дм³ 132,0 мг/дм³ 23,38 мг/дм³ 23,38 мг/дм³ 0,21 мг/дм³ <0,0001 мг/дм³ <0,0001 мг/дм³ 0,029 мг/дм³ 0,0020 мг/дм³ 0,059 мг/дм³ 0,059 мг/дм³	0,04 мг/дм ³ 0,24 мг/дм ³ 13,2 мг/дм ³ 2,57 мг/дм ³ 0,01 мг/дм ³ - 0,004 мг/дм ³	2,0 мг/дм ³ 45,0 мг/дм ³ 350,0 мг/дм ³ 500,0 мг/дм ³ 1,5 мг/дм ³ 0,001 мг/дм ³ 0,03 мг/дм ³	ΓΟCT 33045-2014 ΓΟCT 33045-2014 ΓΟCT 4245-72 ΓΟCT 31940-2012 ΓΟCT 4386-89 M-MBИ-539-03
38 39 40 41 42 43 44 45	Нитрат -ион Хлорид-ион Сульфат-ион Фторид-ион Кадмий Свинец Марганец Медь Цинк	1,18 мг/дм ³ 132,0 мг/дм ³ 23,38 мг/дм ³ 0,21 мг/дм ³ <0,0001 мг/дм ³ <0,0001 мг/дм ³ 0,029 мг/дм ³ 0,0020 мг/дм ³	13,2 мг/дм ³ 2,57 мг/дм ³ 0,01 мг/дм ³ - 0,004 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³ 500,0 мг/дм ³ 1,5 мг/дм ³ 0,001 мг/дм ³ 0,03 мг/дм ³	ΓΟCT 4245-72 ΓΟCT 31940-2012 ΓΟCT 4386-89
39 40 41 42 43 44 45 46	Хлорид-ион Сульфат-ион Фторид-ион Кадмий Свинец Марганец Медь Цинк	132,0 мг/дм ³ 23,38 мг/дм ³ 0,21 мг/дм ³ <0,0001 мг/дм ³ <0,001 мг/дм ³ 0,029 мг/дм ³ 0,0020 мг/дм ³	13,2 мг/дм ³ 2,57 мг/дм ³ 0,01 мг/дм ³ - 0,004 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³ 500,0 мг/дм ³ 1,5 мг/дм ³ 0,001 мг/дм ³ 0,03 мг/дм ³	ΓΟCT 4245-72 ΓΟCT 31940-2012 ΓΟCT 4386-89
40 41 42 43 44 45 46	Сульфат-ион Фторид-ион Кадмий Свинец Марганец Медь Цинк	23,38 мг/дм ³ 0,21 мг/дм ³ <0,0001 мг/дм ³ <0,001 мг/дм ³ <0,001 мг/дм ³ 0,029 мг/дм ³ 0,0020 мг/дм ³	2,57 мг/дм ³ 0,01 мг/дм ³ 0,004 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³ 1,5 мг/дм ³ 0,001 мг/дм ³ 0,03 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 ГОСТ 4386-89
41 42 43 44 45 46	Фторид-ион Кадмий Свинец Марганец Медь Цинк	0,21 мг/дм ³ <0,0001 мг/дм ³ <0,001 мг/дм ³ <0,001 мг/дм ³ 0,029 мг/дм ³ 0,0020 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³ 0,004 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³ 0,001 мг/дм ³ 0,03 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
42 43 44 45 46	Кадмий Свинец Марганец Медь Цинк	<0,0001 мг/дм ³ <0,001 мг/дм ³ 0,029 мг/дм ³ 0,0020 мг/дм ³	- 0,004 мг/дм ³	0,001 мг/дм ³ 0,03 мг/дм ³	
43 44 45 46	Свинец Марганец Медь Цинк	<0,001 мг/дм ³ 0,029 мг/дм ³ 0,0020 мг/дм ³		0,03 мг/дм ³	М-МВИ-539-03
44 45 46	Марганец Медь Цинк	0,029 мг/дм ³ 0,0020 мг/дм ³			
45 46	Медь Цинк	0,0020 мг/дм ³]
46	Цинк			0,1 мг/дм ³	
		0.050 20/203	$0,0003 \text{ мг/дм}^3$	1,0 мг/дм ³]
47 1449	7220 Запах при 20°C	0,039 М17ДМ	0,015 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	
		0 баллов	-	2 балла	ΓΟCT P 57164-2016
48	Вкус, привкус	0 баллов	-	2 балла	ΓΟCT P 57164-2016
49	Цветность	<5,0 градус	-	20 градус	ΓΟCT 31868-2012
49		цветности		цветности	
50	Мутность	< 0,58 мг/дм ³	_	1,5 мг/дм ³	ΓΟCT P 57164-2016
51	Водородный показ	а- 7,3 ед.рН	0,2 ед.рН	в пределах	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
31	тель	78.2		(6-9) ед.рН	
52	Окисляемость пер-	0,9 мгО/дм ³	0,2 мгО/дм ³	5,0 мгО/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
32	манганатная				
53	Общая минерализа	- 445,2 мг/дм ³	44,5 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
33	ция (сухой остаток				
54	Жесткость общая	5,9°Ж	0,9 °Ж	7,0 мг экв/ дм ³	ГОСТ 31954-2012
				(Ж°)	
55	Железо общее	<0,1 мг/дм ³	-	0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
56	Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	_	0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
57	Фенолы общие	$< 0,0005 \text{ мг/дм}^3$		0,25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
58	АПАВ	<0,025 мг/дм³	-	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
59	Нитрит-ион	0,01 мг/дм ³	$0,005 \text{ мг/дм}^3$	3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
60	Аммиак и и	он- 0,15 мг/дм ³	$0,03 \text{ мг/дм}^3$	2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
00	аммония (суммарн			4.5	
61	Нитрат -ион	1,99 мг/дм ³	0,40 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
52	Хлорид-ион	126,8 мг/дм ³	12,7 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
63	Сульфат-ион	24,80 мг/дм ³	2,73 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
64	Фторид-ион	0,17 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
65	Кадмий	<0,0001 мг/дм³	-	0,001 мг/дм ³	М-МВИ-539-03
66	Свинец	<0,001 мг/дм ³		0,03 мг/дм ³	
67	Марганец	0,029 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	0,1 мг/дм ³	
68	Медь	0,0018 мг/дм ³	0,0003 мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	
69	Цинк	0,08 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	5,0 мг/дм 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 20156X75250)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10AБ02 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛЦ ФГБУЗ ЦГи № 29отоколов ФМБА России Т.В. Новопашина

протокол испытаний

№ 3938 от 29 октября 2020 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявителя) МУП ЖКХ «Моргаушское»
2.	Юридический адрес организации (заявителя) 429530, Чувашская Республика, Моргаушский
	район, ул. Коммунальная, д. 2
3.	Объект, где проводился отбор образца (пробы) скважины №№ 3, 5, 6
4.	Наименование образца (пробы), код вода питьевая (коды - 14891320-14896320)
5.	Дата и время отбора образца (пробы) 27 октября 2020 г. 10 час 20 мин.
	Дата и время доставки образца (пробы) 27 октября 2020 г. 11 час 40 мин.
7.	Наименование и адрес лаборатории, место проведения лабораторных испытаний ФГБУЗ
	<u>ЩГиЭ № 29 ФМБА России, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая,</u>
	д.1 (бактериологическая лаборатория)
8.	Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу) отобрано заказчиком
9.	Основание отбора договор от 28.02.2020 № 105
10	Условия транспортировки автотранспорт Условия хранения
11	. Величина образца (пробы) <u>по 0,5 дм³</u> Тара, упаковка <u>лабораторная посуда</u>
	. Дополнительные сведения
13	. НД, в соответствии с которыми производился отбор
14	.Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола Ожередова С.Н врач
	по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 1404/3 от 29 октября 2020 г.

Дата начала исследований 27 октября 2020 г. Дата окончания исследования 29 октября 2020 г. Регистрационный № 672-674, 226-228 в журналах

задание на производство испытания № 2079 от 27 октября 2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 22° C, относительная влажность 45 %, атмосферное давление 750 мм. рт. ст.

№ № п.п	Код образца (пробы)	Место отбора	Наименова- ние пробы	Опреде- ляемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень СанПиН 2.1.4.1074-01 (ед. изм.)	НД на мето- ды исследований
1.	14891320	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 20см ³	МУК 4.2.1018-01
2.	14892320	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 20см ³	
3.	14893320	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 20см ³	
4.	14894320	Скважина № 3		Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 50 дм ³	отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2661-10
5.	14895320	Скважина № 5	5.76700	Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 50 дм ³	отсутствие в 50 дм ³	
6.	14896320	Скважина № 6		Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 50 дм ³	отсутствие в 50 дм ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской	Свидетельств	о о поверке	Will Partie State
	номер	Номер	Выдано	Действительно до:
Весы электронные ВК-300.1	№ 013058	1/3243	04.03.2020	03.03.2021г.
Карманный рН-метр Checker HI 98103	24138	№ 3/11335	20.12.2019	19.12.2020г.

<u>Л.В. Медведева</u> Ф.И.О.	заведующий бактериологической лабораторией подпись
Получил (а)	экземпляр протокола испытаний «»2020 г.

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.

 Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.