

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)

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.10AB02
дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина

« 10 » 03 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 559 от 10 марта 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)** БОС - 250, БОС - 600, БОС - 200, БОС - 700
4. **Наименование образца (пробы), код** вода природная (поверхностных водоемов) (коды: р. Моргаушка: выше 500 м - 1887120, слияние - 1888120; выше 500 м - 1890120, слияние - 1891120; р. Сундырка: выше 500 м - 1893120, слияние - 1894120; выше 500 м - 1896120, слияние - 1897120), вода сточная (коды: БОС - 250 выпуск - 1886120; БОС - 600 выпуск - 1889120; БОС - 200 выпуск - 1892120; БОС - 700 выпуск - 1895120)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 04 марта 2020 г. 10 час 00 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 04 марта 2020 г. 11 час 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, место 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. **Основание отбора** договор от 28.02.2020 № 105
10. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** -
11. **Величина образца (пробы)** по 1.5 лм **Тара, упаковка** лабораторная посуда
12. **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 № 57/1.2 от 10 марта 2020 г.

Дата начала исследований: 03 марта 2020 г.

Дата окончания исследования: 10 марта 2020 г.

Регистрационный № 152-163 в журнале; задание на производство испытания № 265 от 03.03.2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 21 ± 3 °С, относительная влажность 57 %, атм. сферное давление 758 мм.рт.ст.

Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.980-00) (ед. изм.)	НД на методы исследований	
1	2	3	4	5	6	7
1886120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,093 мг/дм ³	0,037 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000	
	Химическое потребление кислорода ХПК	22,24 мг/дм ³	4,44 мг/дм ^{3*}	-	ПНДФ 14.1:2.3.100-97	
	Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.128-98	
	Общая минерализация (сухой остаток)	430,0 мг/дм ³	38,7 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	
	Ион аммония	0,38 мг/дм ³	0,36 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2	
	Водородный показатель	7,93 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97	
	Сульфат-ион	70,95 мг/дм ³	8,61 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2018	
	Хлорид-ион	31,26 мг/дм ³	3,75 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.111-97	
	Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.3.110-97	
	Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.112-97	
	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,7 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97	
1887120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,121 мг/дм ³	0,038 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000	
	Химическое потребление кислорода ХПК	28,84 мг/дм ³	5,76 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /ММ ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97	
	Общая минерализация (сухой остаток)	86,0 мг/дм ³	16,3 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	
	Ион аммония	1,01 мг/дм ³	0,21 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2	
	Нитрат-ион	3,63 мг/дм ³	0,43 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	
	Водородный показатель	8,50 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97	
	Сульфат-ион	68,77 мг/дм ³	8,35 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018	
	Хлорид-ион	76,43 мг/дм ³	9,17 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97	
	Взвешенные вещества	17,8 мг/дм ³	3,5 мг/дм ^{3*}	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.110-97	
	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97	
	Фосфат-ион	0,145 мг/дм ³	0,023 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.112-97	
	Нитрит-ион	0,067 мг/дм ³	0,013 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	
1888120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,122 мг/дм ³	0,039 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000	
	Химическое потребление кислорода ХПК	28,01 мг/дм ³	5,60 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97	
	Общая минерализация (сухой остаток)	106,0 мг/дм ³	20,1 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	
	Ион аммония	1,14 мг/дм ³	0,24 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2	
	Нитрат-ион	2,64 мг/дм ³	0,47 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	
	Водородный показатель	8,53 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97	
	Сульфат-ион	44,27 мг/дм ³	5,41 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018	
	Хлорид-ион	52,11 мг/дм ³	6,25 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97	
	Взвешенные вещества	19,5 мг/дм ³	3,9 мг/дм ³	Сф -0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.110-97	
	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,6 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97	
	Фосфат-ион	0,157 мг/дм ³	0,025 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.112-97	
	Нитрит-ион	0,087 мг/дм ³	0,017 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	

1	2	3	4	5	6	7
36	1889120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,147 мг/дм ³	0,047 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
37		Химическое потребление кислорода ХПК	22,24 мг/дм ³	4,44 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
38		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
39		Общая минерализация (сухой остаток)	440,0 мг/дм ³	39,6 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
40		Ион аммония	0,385 мг/дм ³	0,40 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
41		Водородный показатель	8,27 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
42		Сульфат-ион	75,0 мг/дм ³	10,93 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2018
43		Хлорид-ион	19,10 мг/дм ³	2,29 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
44		Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.3.110-97
45		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.112-97
46		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
47	1890120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,128 мг/дм ³	0,040 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
48		Химическое потребление кислорода ХПК	28,01 мг/дм ³	5,60 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
49		Общая минерализация (сухой остаток)	158,0 мг/дм ³	30,0 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
50		Ион аммония	1,13 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
51		Нитрат-ион	3,17 мг/дм ³	0,38 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95
52		Водородный показатель	9,04 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
53		Сульфат-ион	48,61 мг/дм ³	5,93 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
54		Хлорид-ион	46,90 мг/дм ³	5,62 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
55		Взвешенные вещества	18,3 мг/дм ³	3,6 мг/дм ³	Сф + 0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.110-97
56		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
57		Фосфат-ион	0,175 мг/дм ³	0,028 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.112-97
58		Нитрит-ион	0,062 мг/дм ³	0,012 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95
59	1891120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,129 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
60		Химическое потребление кислорода ХПК	27,19 мг/дм ³	5,43 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
61		Общая минерализация (сухой остаток)	152,0 мг/дм ³	28,8 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
62		Ион аммония	1,07 мг/дм ³	0,22 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
63		Нитрат-ион	3,25 мг/дм ³	0,39 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95
64		Водородный показатель	8,74 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
65		Сульфат-ион	42,88 мг/дм ³	5,24 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
66		Хлорид-ион	22,58 мг/дм ³	2,70 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
67		Взвешенные вещества	17,6 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	Сф + 0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.110-97
68		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
69		Фосфат-ион	0,182 мг/дм ³	0,029 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.112-97
70		Нитрит-ион	0,067 мг/дм ³	0,013 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95
71	1892120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,131 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
72		Химическое потребление кислорода ХПК	20,60 мг/дм ³	4,12 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
73		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
74		Общая минерализация (сухой остаток)	440,0 мг/дм ³	39,6 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
75		Ион аммония	1,95 мг/дм ³	0,41 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
76		Водородный показатель	8,09 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97

1	2	3	4	5	6	7
		Сульфат-ион	66,15 мг/дм ³	9,89 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2018
78		Хлорид-ион	36,75 мг/дм ³	5,21 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
79		Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.3.110-97
80		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.112-97
81		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,6 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
82	1893120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,136 мг/дм ³	0,043 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
83		Химическое потребление кислорода ХПК	29,66 мг/дм ³	5,93 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
84		Общая минерализация (сухой остаток)	292,0 мг/дм ³	26,2 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
85		Ион аммония	0,385 мг/дм ³	0,320 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
86		Нитрат-ион	1,02 мг/дм ³	0,18 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95
87		Водородный показатель	8,33 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
88		Сульфат-ион	52,96 мг/дм ³	6,45 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
89		Хлорид-ион	38,21 мг/дм ³	4,58 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
90		Взвешенные вещества	3,0 мг/дм ³	0,9 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.110-97
91		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,5 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
92		Фосфат-ион	0,147 мг/дм ³	0,023 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.112-97
93		Нитрит-ион	0,025 мг/дм ³	0,005 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95
94	1894120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,131 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
95		Химическое потребление кислорода ХПК	27,19 мг/дм ³	5,43 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
96		Общая минерализация (сухой остаток)	198,0 мг/дм ³	37,6 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
97		Ион аммония	0,841 мг/дм ³	0,290 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
98		Нитрат-ион	1,33 мг/дм ³	0,24 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95
99		Водородный показатель	8,49 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
100		Сульфат-ион	48,42 мг/дм ³	5,91 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
101		Хлорид-ион	62,53 мг/дм ³	7,50 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
102		Взвешенные вещества	3,0 мг/дм ³	0,9 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.110-97
103		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,8 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
104		Фосфат-ион	0,153 мг/дм ³	0,024 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.112-97
105		Нитрит-ион	0,020 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95
106	1895120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,123 мг/дм ³	0,039 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
107		Химическое потребление кислорода ХПК	20,60 мг/дм ³	4,12 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
108		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
109		Общая минерализация (сухой остаток)	434,0 мг/дм ³	39,0 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
110		Ион аммония	0,5 мг/дм ³	0,43 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
111		Водородный показатель	8,34 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
112		Сульфат-ион	61,85 мг/дм ³	8,44 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2018
113		Хлорид-ион	19,10 мг/дм ³	2,29 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
114		Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.3.110-97
115		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.4.112-97
116		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,8 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
117	1896120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,130 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
118		Химическое потребление кислорода ХПК	28,84 мг/дм ³	5,76 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
119		Общая минерализация (сухой остаток)	286,0 мг/дм ³	25,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97

1	2	3	4	5	6	7
120		Ион аммония	0,68 мг/дм ³	0,24 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
121		Нитрат-ион	0,90 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
122		Водородный показатель	8,34 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
123		Сульфат-ион	54,15 мг/дм ³	6,59 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
124		Хлорид-ион	60,79 мг/дм ³	7,29 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
125		Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97
126		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,9 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
127		Фосфат-ион	0,131 мг/дм ³	0,021 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
128		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
129	1897120	Аммоноактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,129 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
130		Химическое потребление кислорода ХПК	28,84 мг/дм ³	5,76 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
131		Общая минерализация (сухой остаток)	300,0 мг/дм ³	27,0 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
132		Ион аммония	0,89 мг/дм ³	0,31 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95 п. 9.2
133		Нитрат-ион	1,27 мг/дм ³	0,22 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
134		Водородный показатель	8,55 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
135		Сульфат-ион	67,98 мг/дм ³	8,25 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
136		Хлорид-ион	64,27 мг/дм ³	7,71 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
137		Взвешенные вещества	3,0 мг/дм ³	0,9 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97
138		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,8 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
139		Фосфат-ион	0,141 мг/дм ³	0,022 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
140		Нитрит-ион	0,030 мг/дм ³	0,006 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до
Весы электронные лабораторные GR-120	14239994	1/13414	09.10.2019 г.	08.10.2020 г.
Барометр-анероид М-49-А	475	2/21367	20.09.2019 г.	19.09.2020 г.
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(20) 24248-09	2010024	2/29128	18.12.2019 г.	17.12.2020 г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/11256	20.12.2019 г.	19.12.2020 г.
Анализатор «Анкат 7655-06»	9	ГМС 19009070192	07.10.2019 г.	06.10.2020 г.
Фотометр фотоэлектрический концентрационный КФК-З-«ЗОМЗ»	1770287	3/5272	09.08.2019 г.	08.08.2021 г.
рН-метр рН-150МИ	0131	3/723	05.04.2019 г.	04.04.2020 г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК (модификация ЭСК-106017)	30312	3/724	05.04.2019 г.	04.04.2020 г.

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

Бучинца Е.Е.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Степанова Е.П.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Семенова Л.Н.

Ф.И.О.

фельдшер - лаборант

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2020 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 № 559 от 10 марта 2020 г.

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 5; страница 5

Испытательная лаборатория
 Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.510623 Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/01 от 02.02.2018
 428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101 Тел.: 63-94-88; 28-76-59



СВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 136/03 – Д от 25 марта 2020 г.
 количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)

Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2

Место отбора проб воды: № 207 – Выпуск сточных вод после БОС-600 с. Моргауши (с. Моргауши, ул. 50 лет Октября, 23)

Дата отбора проб 24.03.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 61 от 24.03.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)

Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.20120).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 207
				Массовая концентрация
1	24.03.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,20 ± 0,07
2	24.03.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101

Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018 г.

Тел.: 63-94-88; 28-76-59



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 137/03 – Д от 25 марта 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)

Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2

Место отбора проб воды: № 208 – Выпуск сточных вод после БОС-250 по ул. Набережной (с. Моргауши, ул. Набережная, 20)

Дата отбора проб 24.03.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 61 от 24.03.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)

Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.20120).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 208
				Массовая концентрация
1	24.03.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,23 ± 0,08
2	24.03.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

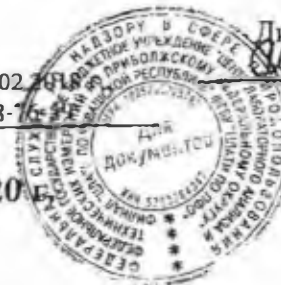
Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101

Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018

Тел.: 63-94-88; 28-75-99

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов



ПРОТОКОЛ № 138/03 – Д от 25 марта 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 209 – Выпуск сточных вод после БОС-200 д. Москакасы
Дата отбора проб 24.03.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 61 от 24.03.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.20120).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 209
				Массовая концентрация
1	24.03.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,35 ± 0,12
2	24.03.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623 Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018 г.
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101 Тел.: 63-94-88; 28-76-59.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов



ПРОТОКОЛ № 139/03 – Д от 25 марта 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 210 – Выпуск сточных вод после БОС-700 с. Б. Сундырь
Дата отбора проб 24.03.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 61 от 24.03.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.20120).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 210
				Массовая концентрация
1	24.03.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,16 ± 0,05
2	24.03.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,021 ± 0,004

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализа касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623 Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018 г.
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101 Тел.: 63-94-88; 28-76-59



ПРОТОКОЛ № 247/03 – Д от 28 мая 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2

Место отбора проб воды: № 342 – Выпуск сточных вод после БОС-600 с. Моргауши (с. Моргауши, ул. 50 лет Октября, 23)

Дата отбора проб 28.05.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 94 от 28.05.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)

Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 342
				Массовая концентрация
1	28.05.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,9 ± 0,3
2	28.05.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,035 ± 0,007

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 248/03 – Д от 28 мая 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 343 – Выпуск сточных вод после БОС-250 по ул. Набережной (с. Моргауши, ул. Набережная, 20)
Дата отбора проб 28.05.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 94 от 28.05.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

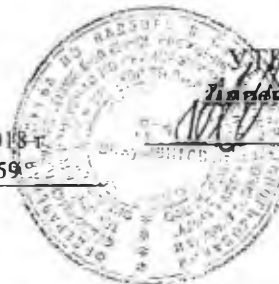
№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 343
				Массовая концентрация
1	28.05.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,48 ± 0,16
2	28.05.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,054 ± 0,011

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории *Н.Н. Карпова* Н.Н. Карпова

Начальник сектора *С.Р. Васильева* С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623 Лицензия Росгидромета № P/2017/3485/100/Л от 02.02.2018 г.
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101 Тел.: 63-94-88; 28-76-59



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 249/03 – Д от 28 мая 2020 г.
количественного химического анализа воды

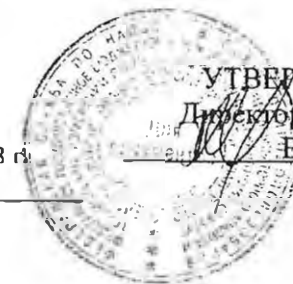
Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 344 – Выпуск сточных вод после БОС-200 д. Москакасы
Дата отбора проб 28.05.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 94 от 28.05.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 344
				Массовая концентрация
1	28.05.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	1,1 ± 0,3
2	28.05.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 250/03 – Д от 28 мая 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 345 – Выпуск сточных вод после БОС-700 с. Б. Сундырь
Дата отбора проб 28.05.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 94 от 28.05.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 345
				Массовая концентрация
1	28.05.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,73 ± 0,25
2	28.05.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,022 ± 0,004

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию

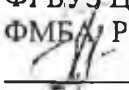
Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

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.10AB02
дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина
« 07 » 07 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1512 от 01 июня 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)** БОС - 250, БОС - 600, БОС - 200, БОС - 700
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды: БОС – 250 выпуск 5539120), вода природная (р.Моргаушка 500 м выше выпуска - 5540120), вода природная (р.Моргаушка слияние - 5541120); вода сточная (БОС - 600 выпуск - 554220), вода природная (р.Моргаушка 500 м выше выпуска - 5543120), вода природная (р. Моргаушка слияние - 5544120); вода сточная (БОС - 200 выпуск - 5545120), вода природная (приток р.Сундырь 500 м выше выпуска - 5546120), вода природная (приток р. Сундырь слияние - 5547120); вода сточная (БОС-700 выпуск - 5548120), вода природная (р.Сундырь 500 м выше выпуска - 5549120), вода природная (р.Сундырь слияние - 5550120)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 26 мая 2020 г. 10 час 00 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 26 мая 2020 г. 13 час 30 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, место 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. **Основание отбора** договор от 28.02.2020 № 105
10. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** -
11. **Величина образца (пробы)** по 1.5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
12. **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 № 140/1.2 от 01 июня 2020 г.

Дата начала исследований: 26 мая 2020 г.

Дата окончания исследования: 31 мая 2020 г.

Регистрационный № 309-320 в журнале; задание на производство испытания № 773 от 26.05.2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 19,6-23,0 °С, относительная влажность 53-57 %, атмосферное давление 747-765 мм.

рт. ст.

№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.980-00) (ед. изм.)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	5539120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,092 мг/дм ³	0,036 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
2		Химическое потребление кислорода ХПК	10,71 мг/дм ³	2,14 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
3		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
4		Общая минерализация (сухой остаток)	458,0 мг/дм ³	41,2 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5		Ион аммония	0,380 мг/дм ³	0,377 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
6		Водородный показатель	7,0 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
7		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
8		Хлорид-ион	10,42 мг/дм ³	1,25 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
9		Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
10		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,8 мгО ₂ /дм ³	0,4 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
11		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	5540120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,123 мг/дм ³	0,039 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
13		Химическое потребление кислорода ХПК	28,84 мг/дм ³	5,76 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
14		Общая минерализация (сухой остаток)	240,0 мг/дм ³	21,6 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
15		Ион аммония	0,577 мг/дм ³	0,202 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
16		Нитрит-ион	0,022 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
17		Нитрат-ион	1,11 мг/дм ³	0,20 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
18		Водородный показатель	7,3 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
19		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
20		Хлорид-ион	13,89 мг/дм ³	1,67 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
21		Взвешенные вещества	4,80 мг/дм ³	1,44 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
22		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,4 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
23		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
24		5541120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,089 мг/дм ³	0,035 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
25	Химическое потребление кислорода ХПК		28,84 мг/дм ³	5,76 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
26	Общая минерализация (сухой остаток)		302,0 мг/дм ³	27,1 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
27	Ион аммония		0,576 мг/дм ³	0,202 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
28	Нитрит-ион		< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
29	Нитрат-ион		1,26 мг/дм ³	0,22 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
30	Водородный показатель		7,5 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
31	Сульфат-ион		>40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
32	Хлорид-ион		12,15 мг/дм ³	1,46 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
33	Взвешенные вещества		5,0 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
34	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
35	Фосфат-ион		< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97

1	2	3	4	5	6	7
36	5542120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,086 мг/дм ³	0,034 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
37		Химическое потребление кислорода ХПК	9,88 мг/дм ³	2,96 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
38		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
39		Общая минерализация (сухой остаток)	428,0 мг/дм ³	38,5 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
40		Ион аммония	0,360 мг/дм ³	0,380 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
41		Водородный показатель	7,4 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
42		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
43		Хлорид-ион	< 10,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
44		Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
45		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,7 мгО ₂ /дм ³	0,4 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
46		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
47	5543120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,094 мг/дм ³	0,037 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
48		Химическое потребление кислорода ХПК	27,19 мг/дм ³	5,43 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
49		Общая минерализация (сухой остаток)	328,0 мг/дм ³	29,5 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
50		Ион аммония	0,484 мг/дм ³	0,169 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
51		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
52		Нитрат-ион	< 0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
53		Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
54		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
55		Хлорид-ион	45,16 мг/дм ³	5,42 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
56		Взвешенные вещества	10,80 мг/дм ³	2,16 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
57		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,0 мгО ₂ /дм ³	0,2 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
58		Фосфат-ион	0,069 мг/дм ³	0,011 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
59	5544120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,126 мг/дм ³	0,040 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
60		Химическое потребление кислорода ХПК	27,19 мг/дм ³	5,43 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
61		Общая минерализация (сухой остаток)	316,0 мг/дм ³	28,4 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
62		Ион аммония	0,604 мг/дм ³	0,211 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
63		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
64		Нитрат-ион	< 0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
65		Водородный показатель	7,8 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
66		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
67		Хлорид-ион	20,84 мг/дм ³	2,50 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
68		Взвешенные вещества	10,40 мг/дм ³	2,08 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
69		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,1 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
70		Фосфат-ион	0,076 мг/дм ³	0,012 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
71	5545120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,079 мг/дм ³	0,031 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
72		Химическое потребление кислорода ХПК	9,06 мг/дм ³	2,71 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
73		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
74		Общая минерализация (сухой остаток)	436,0 мг/дм ³	39,2 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
75		Ион аммония	0,380 мг/дм ³	0,435 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
76		Водородный показатель	7,4 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
77		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
78		Хлорид-ион	15,63 мг/дм ³	1,87 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
79		Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
80		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,1 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
81		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97

1	2	3	4	5	6	7
82	5546120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,133 мг/дм ³	0,042 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
83		Химическое потребление кислорода ХПК	28,84 мг/дм ³	5,76 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
84		Общая минерализация (сухой остаток)	252,0 мг/дм ³	22,6 мг/дм ³	1000,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
85		Ион аммония	0,479 мг/дм ³	0,168 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
86		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³		3,3 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
87		Нитрат-ион	<0,1 мг/дм ³		45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
88		Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
89		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³		500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
90		Хлорид-ион	24,32 мг/дм ³	2,92 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
91		Взвешенные вещества	4,40 мг/дм ³	1,32 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
92		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,6мгО ₂ /дм ³	0,4 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
93		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³		3,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
94	5547120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,130 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
95		Химическое потребление кислорода ХПК	28,01 мг/дм ³	5,60 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
96		Общая минерализация (сухой остаток)	246,0 мг/дм ³	22,1 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
97		Ион аммония	0,439 мг/дм ³	0,153 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
98		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³		3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
99		Нитрат-ион	< 0,1 мг/дм ³		45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
100		Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
101		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³		500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
102		Хлорид-ион	27,79 мг/дм ³	3,33 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
103		Взвешенные вещества	4,40 мг/дм ³	1,32 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
104		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,5 мгО ₂ /дм ³	0,4 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
105		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³		3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
106	5548120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,081 мг/дм ³	0,032 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
107		Химическое потребление кислорода ХПК	7,41 мг/дм ³	2,22 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
108		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
109		Общая минерализация (сухой остаток)	428,0 мг/дм ³	38,5 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
110		Ион аммония	0,380 мг/дм ³	0,401 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
111		Водородный показатель	7,4 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
112		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³		-	РД 52.24.405-2018
113		Хлорид-ион	19,11 мг/дм ³	2,29 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
114		Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³		-	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
115		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,0 мгО ₂ /дм ³	0,2 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
116		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³		-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
117	5549120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,126 мг/дм ³	0,040 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
118		Химическое потребление кислорода ХПК	26,36 мг/дм ³	5,27 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
119		Общая минерализация (сухой остаток)	332,0 мг/дм ³	29,8 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
120		Ион аммония	0,513 мг/дм ³	0,179 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
121		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³		3,3 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
122		Нитрат-ион	< 0,1 мг/дм ³		45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
123		Водородный показатель	7,6 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
124		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³		500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
125		Хлорид-ион	24,32 мг/дм ³	2,92 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
126		Взвешенные вещества	4,00 мг/дм ³	0,80 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
127		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,5 мгО ₂ /дм ³	0,4 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
128		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³		3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97

1	2	3	4	5	6	7
129	5550120	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,092 мг/дм ³	0,036 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
130		Химическое потребление кислорода ХПК	27,19 мг/дм ³	5,43 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
131		Общая минерализация (сухой остаток)	308,0 мг/дм ³	27,7 мг/дм ³	1000,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
132		Ион аммония	0,734 мг/дм ³	0,257 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
133		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
134		Нитрат-ион	< 0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
135		Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
136		Сульфат-ион	>40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
137		Хлорид-ион	20,84 мг/дм ³	2,50 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
138		Взвешенные вещества	3,80 мг/дм ³	0,76 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
139		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,0 мгО ₂ /дм ³	0,2 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
140		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Весы электронные лабораторные GR-120	14239994	1/13414	09.10.2019 г.	08.10.2020 г.
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(20) 24248-09	2010024	2/29128	18.12.2019 г.	17.12.2020 г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/11256	20.12.2019 г.	19.12.2020 г.
Анализатор «Анкат 7655-06»	9	ГМС 19009070192	07.10.2019 г.	06.10.2020 г.
Фотометр фотоэлектрический концентрационный КФК-З-«ЗОМЗ»	1770287	3/5272	09.08.2019 г.	08.08.2021 г.
Преобразователь ионометрический И-500	5208	3/11334	20.12.2019 г.	19.12.2020 г.
Барометр-анероид М-67	515	2/23776	20.12.2019 г.	19.12.2021 г.

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

Бундина Е.Е.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Степанова Е.П.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Семенова Л.Н.

Ф.И.О.

фельдшер - лаборант

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2020 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

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)

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.10AB02
дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. Руководителя ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России
А.В. Кирилова
« 02 » 06. 2020г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1539 от 02 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявителя) МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. Юридический адрес организации (заявителя) 429530, Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Маргавши, ул. Коммунальная, д. 2
3. Объект, где проводился отбор образца (пробы) Биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск): БОС - 600 (выпуск): БОС - 200 (выпуск): БОС - 700 (выпуск)
4. Наименование образца (пробы), код вода сточная (коды 5776320-5783320)
5. Дата и время отбора образца (пробы) 28 мая 2020 г. 09 час 30 мин.
6. Дата и время доставки образца (пробы) 28 мая 2020 г. 11 час 05 мин.
7. Наименование и адрес лаборатории, место проведения лабораторных испытаний ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, 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) по 10,0/0,5 дм³ Тара, упаковка лабораторная посуда
12. Дополнительные сведения -
13. НД, в соответствии с которыми производился отбор -
14. Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола А.А. Егорова- помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 531/3 от 2 июня 2020 г.

Дата начала исследований 28 мая 2020 г.

Дата окончания исследования 30 мая 2020 г.

Регистрационный № 18-20, 57-60 в журналах

задание на производство испытания № 802 от 28 мая 2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 22°С, относительная влажность 30%, атмосферное давление 742 мм рт. ст.

№№ П.п.	Код Образца (пробы)	Место отбора образца (проб)	Наименование пробы	Определяемые Показатели	Результаты исследований НВЧ (ед. изм.)	Допустимый Уровень (ед. Изм.)	НД на метод Исследования
1.	5776320	БОС 250-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	МУ 2.1.5.800-9
2.	5777320	БОС 600-выпуск		ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	
3.	5778320	БОС 200-выпуск		ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	
4.	5779320	БОС 700-выпуск		ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	
5.	5780320	БОС 250-выпуск	Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	МУК 4.2.2661-10
6.	5781320	БОС 600-выпуск		Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	
7.	5782320	БОС 200-выпуск		Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	
8.	5783320	БОС 700-выпуск		Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		№	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.

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 « _____ » _____ 2020 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 № 1539 от 02 июня 2020г

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Центральный 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: 8352173101-26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 4050181080002000000, О/с. в кассе - 105 Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049700001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, т.с. 20156X75250

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.10.AB02
дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ФГБУЗ ЦГиЭ

ФМБА России

Т.В. Зовновашкина

« 01 »



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2910 от 01 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявителя) МУП ЖКХ «Моргувешское»
2. Юридический адрес организации (заявителя) 429530, Чувашская Республика, Моргувешский район, ул. Коммунальная, д. 2
3. Объект, где проводился отбор образца (пробы) БООС - 250, БООС - 600, БООС - 200, БООС - 700
4. Наименование образца (пробы), код: вода сточная (коды: БООС - 250 выпуск 10268120), вода природная (р.Моргувешка 500 м выше выпуска - 10269120), вода природная (р.Моргувешка слияние - 10270120); вода сточная (БООС - 600 выпуск 10271120), вода природная (р.Моргувешка 500 м выше выпуска - 10272120), вода природная (р. Моргувешка слияние - 10273120); вода сточная (БООС - 200 выпуск - 10274120), вода природная (приток р.Сундырь 500 м выше выпуска - 10275120), вода природная (приток р. Сундырь слияние - 10276120); вода сточная (БООС-700 выпуск - 10277120), вода природная (р.Сундырь, 500 м выше выпуска - 10278120), вода природная (р.Сундырь, слияние - 10279120)
5. Дата и время отбора образца (пробы) 25 августа 2020 г., 09 час. 55 мин.
6. Дата и время доставки образца (пробы) 25 августа 2020 г., 11 час. 55 мин.
7. Наименование и адрес лаборатории, место 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. Основание отбора договор от 30.06.2020 № 171
10. Условия транспортировки автотранспорт Условия хранения -
11. Величина образца (пробы) по 1,5 л Тара, упаковка лабораторная посуда
12. Дополнительные сведения -
13. ИД, в соответствии с которыми производится отбор -
14. Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола Раськина Л.И. - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 262/1.2 от 01 сентября 2020 г.

Дата начала исследований: 25 августа 2020 г.

Дата окончания исследования: 30 августа 2020 г.

Регистрационный № 603-614 в журнале; задание на производство испытания № 1432 от 25.08.2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 22,8-24,6 °С, относительная влажность 50-57 %, атмосферное давление 747-756 мм.рт.ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.980-00)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	10268120	Водородный показатель	7,6 ед. рН	0,2 ед. рН		ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,07 мг/дм ³	0,03 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
3		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
4		Общая минерализация (сухой остаток)	478,0 мг/дм ³	43,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.114-97
5		Ион аммония	0,385 мг/дм ³	0,31 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
6		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-		РД 52.24.405-2018
7		Хлорид-ион	< 10,0 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
8		Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.110-97
9		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
10		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.112-97
11		Химическое потребление кислорода ХПК	15,7 мг/дм ³	3,1 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
12	10269120	Водородный показатель	7,9 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,16 мг/дм ³	0,05 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
14		Общая минерализация (сухой остаток)	372,0 мг/дм ³	33,5 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
15		Ион аммония	0,99 мг/дм ³	0,35 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
16		Нитрит-ион у	0,15 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
17		Нитрат-ион	0,74 мг/дм ³	0,13 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
18		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
19		Хлорид-ион	19,11 мг/дм ³	2,29 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
20		Взвешенные вещества	7,4 мг/дм ³	2,2 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
21		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,2 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
22		Фосфат-ион	0,13 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
23		Химическое потребление кислорода ХПК	28,0 мг/дм ³	5,6 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
24	10270120	Водородный показатель	7,9 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
25		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,09 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
26		Общая минерализация (сухой остаток)	364,0 мг/дм ³	32,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
27		Ион аммония	0,75 мг/дм ³	0,26 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
28		Нитрит-ион	0,14 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
29		Нитрат-ион	0,84 мг/дм ³	0,15 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
30		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
31		Хлорид-ион	20,84 мг/дм ³	2,50 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
32		Взвешенные вещества	7,3 мг/дм ³	2,2 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
33		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
34		Фосфат-ион	0,22 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
35		Химическое потребление кислорода ХПК	28,8 мг/дм ³	5,8 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97

	2	3	4	5	6	7
36	10271120	Водородный показатель	7,7 ед рН	0,2 ед рН		ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
37		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,09 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
38		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
39		Общая минерализация (сухой остаток)	496,0 мг/дм ³	44,6 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.114-97
40		Ион аммония	0,375 мг/дм ³	0,37 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
41		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	я		РД 52.24.405-2018
42		Хлорид-ион	< 10,0 мг/дм ³	и		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
43		Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.110-97
44		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,5 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
45		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.112-97
46		Химическое потребление кислорода ХПК	14,8 мг/дм ³	3,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
47	10272120	Водородный показатель	7,9 ед рН	0,2 ед рН	6,5 - 8,5 ед рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
48		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,09 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
49		Общая минерализация (сухой остаток)	406,0 мг/дм ³	36,5 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
50		Ион аммония	0,95 мг/дм ³	0,33 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
51		Нитрит-ион	0,14 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
52		Нитрат-ион	0,91 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
53		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
54		Хлорид-ион	17,37 мг/дм ³	2,08 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
		Взвешенные вещества	7,7 мг/дм ³	2,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,4 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
57		Фосфат-ион	0,23 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
58		Химическое потребление кислорода ХПК	26,4 мг/дм ³	5,3 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
59	10273120	Водородный показатель	7,9 ед рН	0,2 ед рН	6,5 - 8,5 ед рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
60		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,07 мг/дм ³	0,03 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
61		Общая минерализация (сухой остаток)	388,0 мг/дм ³	34,9 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
62		Ион аммония	1,28 мг/дм ³	0,27 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
63		Нитрит-ион	0,15 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
64		Нитрат-ион	0,82 мг/дм ³	0,15 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
65		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
66		Хлорид-ион	15,63 мг/дм ³	1,88 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
67		Взвешенные вещества	7,2 мг/дм ³	2,2 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
68		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
69		Фосфат-ион	0,22 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
70		Химическое потребление кислорода ХПК	27,2 мг/дм ³	5,4 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
	10274120	Водородный показатель	7,7 ед рН	0,2 ед рН		ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
72		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,08 мг/дм ³	0,03 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
73		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
74		Общая минерализация (сухой остаток)	486,0 мг/дм ³	43,7 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.114-97
75		Ион аммония	0,385 мг/дм ³	0,29 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
76		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-		РД 52.24.405-2018
77		Хлорид-ион	12,16 мг/дм ³	1,46 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
78		Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.110-97
79		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
80		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.112-97
81		Химическое потребление кислорода ХПК	14,8 мг/дм ³	3,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97

1	2	3	4	5	6	7
82	10275120	Водородный показатель	8,1 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
83		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,09 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
84		Общая минерализация (сухой остаток)	292,0 мг/дм ³	26,3 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
85		Ион аммония	0,46 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
86		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
87		Нитрат-ион	0,43 мг/дм ³	0,08 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
88		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
89		Хлорид-ион	22,58 мг/дм ³	2,71 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
90		Взвешенные вещества	6,1 мг/дм ³	1,8 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
91		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
92		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
93		Химическое потребление кислорода ХПК	27,2 мг/дм ³	5,4 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
94		10276120	Водородный показатель	8,1 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН
95	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,11 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
96	Общая минерализация (сухой остаток)		296,0 мг/дм ³	26,6 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
97	Ион аммония		0,45 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
98	Нитрит-ион		< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
99	Нитрат-ион		0,11 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
100	Сульфат-ион		> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
101	Хлорид-ион		20,84 мг/дм ³	2,50 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
102	Взвешенные вещества		6,0 мг/дм ³	1,8 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
103	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,0 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
104	Фосфат-ион		< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
105	Химическое потребление кислорода ХПК		28,0 мг/дм ³	5,6 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
106	10277120		Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	
107		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,09 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
108		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
109		Общая минерализация (сухой остаток)	496,0 мг/дм ³	44,6 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.114-97
110		Ион аммония	0,385 мг/дм ³	0,41 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
111		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-		РД 52.24.405-2018
112		Хлорид-ион	12,16 мг/дм ³	1,46 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
113		Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.110-97
114		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,5 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
115		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.112-97
116		Химическое потребление кислорода ХПК	14,0 мг/дм ³	2,8 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
117	10278120	Водородный показатель	8,0 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
118		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,09 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
119		Общая минерализация (сухой остаток)	400,0 мг/дм ³	36,0 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
120		Ион аммония	0,59 мг/дм ³	0,21 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
121		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
122		Нитрат-ион	0,24 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
123		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
124		Хлорид-ион	15,63 мг/дм ³	1,88 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
125		Взвешенные вещества	4,2 мг/дм ³	1,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
126		Биохимическая потребность в кислороде	2,5 мгО ₂ /дм ³	0,4 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
127		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
128		Химическое потребление кислорода ХПК	27,2 мг/дм ³	5,4 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97

1	2	3	4	5	6	7
129	10279120	Водородный показатель	8,0 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
130		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,09 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
131		Общая минерализация (сухой остаток)	394,0 мг/дм ³	35,5 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
132		Ион аммония	0,60 мг/дм ³	0,21 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
133		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
134		Нитрат-ион	0,31 мг/дм ³	0,06 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
135		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
136		Хлорид-ион	17,37 мг/дм ³	2,08 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
137		Взвешенные вещества	4,2 мг/дм ³	1,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
138		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,3 мг/дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
139		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
140		Химическое потребление кислорода ХПК	27,2 мг/дм ³	5,4 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Весы электронные лабораторные GR -120	14239994	1/13414	09.10.2019 г.	08.10.2020 г.
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(20) 24248-09	2010024	2/29128	18.12.2019 г.	17.12.2020 г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/11256	20.12.2019 г.	19.12.2020 г.
Анализатор «Анкат 7655-06»	9	ГМС 19009070192	07.10.2019 г.	06.10.2020 г.
Фотометр фотоэлектрический концентрационный «ФК-3-«ЗОМЗ»	1770287	3/5272	09.08.2019 г.	08.08.2021 г.
Омега-анероид М-67	515	2/23776	20.12.2019 г.	19.12.2021 г.
рН-метр рН-150 МИ	0131	3/609	25.03.2020 г.	24.03.2021 г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК (модификация ЭСК-10601/7 К80.7)	19369	Первичная	14.02.2020 г.	13.02.2021 г.

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

Хайртдинова Г.Х.

Ф.И.О.

Степанова Е.П.

Ф.И.О.

Семенова Л.Н.

Ф.И.О.

химик - эксперт

должность

химик - эксперт

должность

фельдшер - лаборант

должность

подпись

подпись

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2020 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

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101

Лицензия Росгидромета № P/2017/3485/100/Л от 02.02.2018 г.
Тел.: 63-94-88 28 26 30



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 646/03 – Д от 18 сентября 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 833 – Выпуск сточных вод после БОС-700 с. Б. Сундырь
Дата отбора проб 16.09.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 219 от 16.09.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 833
				Массовая концентрация
1	16.09.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,35 ± 0,12
2	16.09.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории  Н.Н. Карпова

Начальник сектора  С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101

Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.08.2018 г.
Тел.: 63-94-88; 28-76-59



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 644/03 – Д от 18 сентября 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)

Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2

Место отбора проб воды: № 831 – Выпуск сточных вод после БОС-250 по ул. Набережной (с. Моргауши, ул. Набережная, 20)

Дата отбора проб 16.09.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 219 от 16.09.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)

Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 831
				Массовая концентрация
1	16.09.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,21 ± 0,07
2	16.09.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101

Лицензия Росгидромета № P/2017/3485/100/Л от 02.09.2018 г.
Тел.: 63-94-88; 28-76-59



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 643/03 – Д от 18 сентября 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушскос» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 830 – Выпуск сточных вод после БОС-600 с. Моргауши (с. Моргауши, ул. 50 лет Октября, 23)
Дата отбора проб 16.09.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 219 от 16.09.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 830
				Массовая концентрация
1	16.09.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,35 ± 0,12
2	16.09.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101

Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.09.2018 г.
Тел.: 63-94-88



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 645/03 – Д от 18 сентября 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 832 – Выпуск сточных вод после БОС-200 д. Москакасы
Дата отбора проб 16.09.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 219 от 16.09.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 832
				Массовая концентрация
1	16.09.	Нитрат ион, мг/дм ³	ГНДФ 14.1:2:4.4-95	0,33 ± 0,11
2	16.09.	Нитрит ион, мг/дм ³	ГНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 825/03 – Д от 23 октября 2020 г.
количественного химического анализа воды

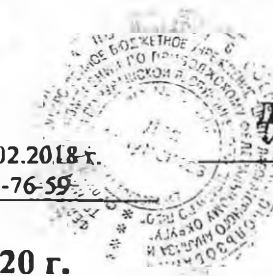
Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 1068 – Вход сточных вод на БОС-700 с. Б. Сундырь
Дата отбора проб 22.10.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 265 от 22.10.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020); Концентратомер КН-3 – Зав. № 254(свидетельство о поверке № 3/3312, действительно до 12.07.2021).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1068
				Массовая концентрация
1	22.10.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,78 ± 0,27
2	22.10.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,090 ± 0,018
3	22.10.	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1.272-2012	0,33 ± 0,12

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева



ПРОТОКОЛ № 824/03 – Д от 23 октября 2020 г.
 количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
 Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
 Место отбора проб воды: № 1067 – Вход сточных вод на БОС-200 д. Москакасы
 Дата отбора проб 22.10.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 265 от 22.10.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
 Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020); Концентратомер КН-3 – Зав. № 254(свидетельство о поверке № 3/3312, действительно до 12.07.2021).

№ г/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1067
				Массовая концентрация
1	22.10.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,71 ± 0,24
2	22.10.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,092 ± 0,018
3	22.10.	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1.272-2012	0,16 ± 0,05

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова
 Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623

Лицензия Росгидромета № P/2017/3485/100/Л от 02.02.2018 г.

428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, комн.101

Тел.: 63-94-88; 28-76-59



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 823/03 – Д от 23 октября 2020 г.

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)

Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2

Место отбора проб воды: № 1066 – Вход сточных вод на БОС-250 по ул. Набережной (с. Моргауши, ул. Набережная, 20)

Дата отбора проб 22.10.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 265 от 22.10.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)

Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 06014973 (свидетельство о поверке № 3/10824, действительно до 03.12.2020); Концентратомер КН-3 – Зав. № 254 (свидетельство о поверке № 3/3312, действительно до 12.07.2021).

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1066
				Массовая концентрация
1	22.10.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	3,0 ± 0,9
2	22.10.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,132 ± 0,018
3	22.10.	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1.272-2012	< 0,05

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

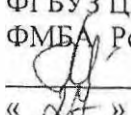
Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

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)

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.10AB02
дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина
« 24 » 10 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3886 от 27 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)** БОС - 250, БОС - 600, БОС - 200, БОС - 700
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды: БОС - 250 выпуск 14491120), вода сточная (БОС - 600 выпуск 14492120), вода сточная (БОС - 200 выпуск - 14493120), вода сточная (БОС-700 выпуск - 14494120)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 21 октября 2020 г. 10 час. 30 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** 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. **Основание отбора** договор от 30.06.2020 № 171
10. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** -
11. **Величина образца (пробы)** по 1,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
12. **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 № 361/1.2 от 27 октября 2020 г.

Дата начала исследований: 21 октября 2020 г.

Дата окончания исследования: 26 октября 2020 г.

Регистрационный № 779-782 в журнале; задание на производство испытания № 1984 от 21.10.2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 20.5-23,0 °С, относительная влажность 52-56 %.

атмосферное давление 743-757 мм рт. ст.

№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.)	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	14491120	Водородный показатель	6,3 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2		Взвешенные вещества	160,0 мг/дм ³	16,0 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
3		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	171,2 мгО ₂ /дм ³	15,4 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
4		Ион аммония	7,96 мг/дм ³	1,67 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
5		Фосфат-ион	3,42 мг/дм ³	0,48 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6		Общая минерализация (сухой остаток)	482,0 мг/дм ³	43,4 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7		Химическое потребление кислорода ХПК	403,20 мг/дм ³	60,48 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
8		Хлорид-ион	80,77 мг/дм ³	9,69 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
9		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
10		Нефтепродукты	0,66 мг/дм ³	0,17 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,55 мг/дм ³	0,13 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12	14492120	Водородный показатель	6,9 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13		Взвешенные вещества	145,0 мг/дм ³	14,5 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
14		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	136,2 мгО ₂ /дм ³	12,3 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
15		Ион аммония	9,94 мг/дм ³	2,09 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
16		Фосфат-ион	3,89 мг/дм ³	0,54 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
17		Общая минерализация (сухой остаток)	492,0 мг/дм ³	44,3 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
18		Химическое потребление кислорода ХПК	362,88 мг/дм ³	54,43 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
19		Хлорид-ион	99,88 мг/дм ³	11,98 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
20		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
21		Нефтепродукты	0,47 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
22		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,94 мг/дм ³	0,22 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
23	14493120	Водородный показатель	7,5 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
24		Взвешенные вещества	99,0 мг/дм ³	9,9 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
25		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	170,8 мгО ₂ /дм ³	15,4 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
26		Ион аммония	7,59 мг/дм ³	1,59 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.
27		Фосфат-ион	3,71 мг/дм ³	0,52 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
28		Общая минерализация (сухой остаток)	490,0 мг/дм ³	44,1 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
29		Химическое потребление кислорода ХПК	443,52 мг/дм ³	66,53 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
30		Хлорид-ион	68,61 мг/дм ³	8,23 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
31		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
32		Нефтепродукты	0,31 мг/дм ³	0,11 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
33		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,79 мг/дм ³	0,19 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
34	14494120	Водородный показатель	7,2 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
35		Взвешенные вещества	94,0 мг/дм ³	9,4 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
36		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	138,0 мгО ₂ /дм ³	12,4 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
37		Ион аммония	11,78 мг/дм ³	2,47 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
38		Фосфат-ион	3,43 мг/дм ³	0,48 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
39		Общая минерализация (сухой остаток)	492,0 мг/дм ³	44,3 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
40		Химическое потребление кислорода ХПК	322,56 мг/дм ³	48,38 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
41		Хлорид-ион	43,43 мг/дм ³	5,21 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
42		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
43		Нефтепродукты	1,08 мг/дм ³	0,27 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
44		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,74 мг/дм ³	0,18 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Протокол испытаний № 3886 от 27 октября 2020 г.

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 2

Средства измерения

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Весы электронные лабораторные GR-200	14214330	1/3245	04.03.2020 г.	03.03.2021 г.
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(20) 24248-09	2010024	2/29128	18.12.2019 г.	17.12.2020 г.
Анализатор жидкости «Флюорит-02-2М»	4688	3/11256	20.12.2019 г.	19.12.2020 г.
Барометр-анероид М-67	515	2/23776	20.12.2019 г.	19.12.2021 г.
pH-метр pH-150 МИ	0131	3/609	25.03.2020 г.	24.03.2021 г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК (модификация ЭСК-10601/7 К80.7)	19369	Первичная	14.02.2020 г.	13.02.2021 г.
Фотометр фотоэлектрический концентрационный КФК-3-«ЗОМЗ»	1770287	3/5272	09.08.2019 г.	08.08.2021 г.

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

Степанова Е.П.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Хайрtdинова Г.Х.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Семенова Л.Н.

Ф.И.О.

фельдшер-лаборант

должность

подпись

– Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2020 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 № 3886 от 27 октября 2020 г.
Составлен в 2-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 - ИБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.10AB02
дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России
 Т.В. Новопашина
« 30 » 10 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3962 от 30 октября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявителя)** МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. **Юридический адрес организации (заявителя)** 429530, Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Маргауши, ул. Коммунальная, д. 2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** Биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск); БОС - 600 (выпуск); БОС - 200 (выпуск); БОС - 700 (выпуск)
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды 14897320 - 14904320)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 27 октября 2020 г. 10 час 00 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 27 октября 2020 г. 11 час 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, место проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, 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)** по 0,5/10,0 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
12. **Дополнительные сведения** -
13. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** -
14. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** Раськина Л.Н. - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 1425/3 от 30 октября 2020 г.

Дата начала исследований 27 октября 2020 г.

Дата окончания исследования 29 октября 2020 г.

Регистрационный № 71-74, 234-237 в журналах

задание на производство испытания № 2080 от 27 октября 2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 22°С, относительная влажность 30%, атмосферное давление 750 мм. рт. ст.

№№ П.п.	Код Образца (пробы)	Место отбора образца (проб)	Наименование пробы	Определяемые Показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень СанПиН 2.1.5.980-00 (ед. изм.)	НД на методы Исследований
1.	14897320	БОС 250-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	МУ 2.1.5.800-99
2.	14898320	БОС 600-выпуск		ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	
3.	14899320	БОС 200-выпуск		ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	
4.	14900320	БОС 700-выпуск		ОКБ ТКБ колифаги	не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³ не обнаружены в 100 см ³	Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 КОЕ в 100 см ³ Не более 100 БОЕ в 100 см ³	
5.	14901320	БОС 250-выпуск	Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	МУК 4.2.2661-10
6.	14902320	БОС 600-выпуск		Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	
7.	14903320	БОС 200-выпуск		Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	
8.	14904320	БОС 700-выпуск		Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших	не обнаружены в 10 дм ³ не обнаружены в 10 дм ³	отсутствие в 10 дм ³ отсутствие в 10 дм ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		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.

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 « _____ » _____ 2020 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 № 3962 от 30 октября 2020г
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: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001

Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.10AB02
дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

 Т.В. Новопашина
« 14 » 12 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4700 от 14 декабря 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) БОС - 250, БОС - 600, БОС - 200, БОС - 700
4. Наименование образца (пробы), код вода сточная (коды: БОС - 250 выпуск 18234120), вода природная (р.Моргаушка 500 м выше выпуска - 18235120), вода природная (р.Моргаушка слияние - 18236120); вода сточная (БОС - 600 выпуск 18237120), вода природная (р.Моргаушка 500 м выше выпуска - 18238120), вода природная (р. Моргаушка слияние - 18239120); вода сточная (БОС - 200 выпуск - 18240120), вода природная (приток р.Сундырь 500 м выше выпуска - 18241120), вода природная (приток р. Сундырь слияние - 18242120); вода сточная (БОС-700 выпуск - 18243120), вода природная (р.Сундырь 500 м выше выпуска - 18244120), вода природная (р.Сундырь слияние - 18245120)
5. Дата и время отбора образца (пробы) 08 декабря 2020 г. 10 час. 15 мин.
6. Дата и время доставки образца (пробы) 08 декабря 2020 г. 11 час 45 мин.
7. Наименование и адрес лаборатории, место 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. Основание отбора договор от 30.06.2020 № 171
10. Условия транспортировки автотранспорт Условия хранения -
11. Величина образца (пробы) по 1,5 дм³ Тара, упаковка лабораторная посуда
12. Дополнительные сведения -
13. НД, в соответствии с которыми производился отбор -
14. Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола Раськина Л.Н. - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 432/1.2 от 14 декабря 2020 г.

Дата начала исследований: 08 декабря 2020 г.

Дата окончания исследования: 13 декабря 2020 г.

Регистрационный № 1038-1049 в журнале; задание на производство испытания № 2453 от 08.12.2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 19,5-22,0 °С, относительная влажность 52-55 %, атмосферное давление 771-774 мм. рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	пдк (ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.980-00) (ед. изм.) не более	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1	18234120	Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1.2:3.110-97
2		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,98 мгО ₂ /дм ³	0,25 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1.2:3.4.123-97
3		Ион аммония	0,375 мг/дм ³	0,30 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1.2:3.1-95 п. 9.2
4		Общая минерализация (сухой остаток)	514,0 мг/дм ³	46,3 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1.2:4.114-97
5		Хлорид-ион	38,22 мг/дм ³	4,59 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1.2:4.111-97
6		Сульфат-ион	38,52 мг/дм ³	4,72 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2018
7		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
8		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,03 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1.2:4.158-2000
9		Фосфат-ион	0,08 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1.2:4.112-97
10		Химическое потребление кислорода ХПК	23,9 мг/дм ³	4,8 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1.2:3.100-97
11		Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
12	18235120	Взвешенные вещества	3,6 мг/дм ³	1,1 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.110-97
13		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,98 мгО ₂ /дм ³	0,25 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.4.123-97
14		Ион аммония	1,11 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.1-95 п. 9.2
15		Нитрит-ион	0,66 мг/дм ³	0,09 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.3-95
16		Нитрат-ион	6,24 мг/дм ³	0,75 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
17		Общая минерализация (сухой остаток)	474,0 мг/дм ³	42,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.114-97
18		Хлорид-ион	62,53 мг/дм ³	7,50 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.111-97
19		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
20		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,03 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.158-2000
21		Фосфат-ион	0,80 мг/дм ³	0,11 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.112-97
22		Химическое потребление кислорода ХПК	28,8 мг/дм ³	5,8 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.100-97
23	Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	
24	18236120	Взвешенные вещества	4,1 мг/дм ³	1,2 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.110-97
25		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,97 мгО ₂ /дм ³	0,25 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.4.123-97
26		Ион аммония	0,93 мг/дм ³	0,33 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.1-95 п. 9.2
27		Нитрит-ион	0,66 мг/дм ³	0,09 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.3-95
28		Нитрат-ион	7,23 мг/дм ³	0,87 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
29		Общая минерализация (сухой остаток)	482,0 мг/дм ³	43,4 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.114-97
30		Хлорид-ион	60,80 мг/дм ³	7,30 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.111-97
31		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018
32		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,03 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.158-2000
33		Фосфат-ион	0,77 мг/дм ³	0,11 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.112-97
34		Химическое потребление кислорода ХПК	28,0 мг/дм ³	5,6 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.100-97
35	Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	

Протокол испытаний № 4700 от 14 декабря 2020 г.

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 5; страница 2

1	2	3	4	5	6	7	
36	18237120	Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.110-97	
37		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₁	1,62 мгО ₂ /дм ³	0,42 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97	
38		Ион аммония	0,380 мг/дм ³	0,29 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2	
39		Общая минерализация (сухой остаток)	406,0 мг/дм ³	36,5 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
40		Хлорид-ион	38,22 мг/дм ³	4,59 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
41		Сульфат-ион	38,92 мг/дм ³	4,77 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2018	
42		Нефтепродукты	0,009 мг/дм ³	0,005 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	
43		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,025 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
44		Фосфат-ион	0,07 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
45		Химическое потребление кислорода ХПК	25,5 мг/дм ³	5,1 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
46		Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	
47		18238120	Взвешенные вещества	3,5 мг/дм ³	1,1 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
48			Биохимическая потребность в кислороде БПК ₁	0,66 мгО ₂ /дм ³	0,17 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
49			Ион аммония	1,12 мг/дм ³	0,24 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
50	Нитрит-ион		0,66 мг/дм ³	0,09 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
51	Нитрат-ион		6,40 мг/дм ³	0,77 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
52	Общая минерализация (сухой остаток)		532,0 мг/дм ³	47,9 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
53	Хлорид-ион		81,64 мг/дм ³	9,80 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
54	Сульфат-ион		30,22 мг/дм ³	3,73 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018	
55	Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)		0,03 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
56	Фосфат-ион		0,78 мг/дм ³	0,11 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
57	Химическое потребление кислорода ХПК		28,8 мг/дм ³	5,8 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
58	Водородный показатель		7,8 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	
59	18239120		Взвешенные вещества	3,7 мг/дм ³	1,1 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
60			Биохимическая потребность в кислороде БПК ₁	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
61		Ион аммония	2,27 мг/дм ³	0,48 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2	
62		Нитрит-ион	0,66 мг/дм ³	0,09 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
63		Нитрат-ион	7,11 мг/дм ³	0,85 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
64		Общая минерализация (сухой остаток)	514,0 мг/дм ³	46,3 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
65		Хлорид-ион	41,69 мг/дм ³	5,00 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
66		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2018	
67		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,03 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
68		Фосфат-ион	0,81 мг/дм ³	0,11 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
69		Химическое потребление кислорода ХПК	28,8 мг/дм ³	5,8 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
70		Водородный показатель	7,8 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	
71		18240120	Взвешенные вещества	< 3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
72			Биохимическая потребность в кислороде БПК ₁	1,31 мгО ₂ /дм ³	0,34 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
73	Ион аммония		0,380 мг/дм ³	0,32 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2	
74	Общая минерализация (сухой остаток)		500,0 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
75	Хлорид-ион		20,84 мг/дм ³	2,50 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
76	Сульфат-ион		> 40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018	
77	Нефтепродукты		< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	
78	Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)		0,04 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
79	Фосфат-ион		< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
80	Химическое потребление кислорода ХПК		24,7 мг/дм ³	4,9 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
81	Водородный показатель		7,8 ед. рН	0,2 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	

1	2	3	4	5	6	7
82	18241120	Взвешенные вещества	12,1 мг/дм ³	2,4 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
83		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,98 мгО ₂ /дм ³	0,25 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
84		Ион аммония	0,55 мг/дм ³	0,19 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
85		Нитрит-ион	0,05 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
86		Нитрат-ион	3,30 мг/дм ³	0,40 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
87		Общая минерализация (сухой остаток)	532,0 мг/дм ³	47,9 мг/дм ³	1000,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
88		Хлорид-ион	29,53 мг/дм ³	3,54 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
89		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
90		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,04 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
91		Фосфат-ион	0,06 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
92		Химическое потребление кислорода ХПК	27,2 мг/дм ³	5,4 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
93		Водородный показатель	7,6 ед рН	0,2 ед рН	6,5 - 8,5 ед рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
94	18242120	Взвешенные вещества	15,8 мг/дм ³	3,2 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
95		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,65 мгО ₂ /дм ³	0,17 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
96		Ион аммония	0,52 мг/дм ³	0,18 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
97		Нитрит-ион	0,05 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
98		Нитрат-ион	2,93 мг/дм ³	0,53 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
99		Общая минерализация (сухой остаток)	544,0 мг/дм ³	49,0 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
100		Хлорид-ион	59,06 мг/дм ³	7,09 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
101		Сульфат-ион	37,14 мг/дм ³	4,56 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
102		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,025 мг/дм ³	-	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
103		Фосфат-ион	0,07 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
104		Химическое потребление кислорода ХПК	26,4 мг/дм ³	5,3 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
105		Водородный показатель	7,6 ед рН	0,2 ед рН	6,5 - 8,5 ед рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
106	18243120	Взвешенные вещества	<3,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
107		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,97 мгО ₂ /дм ³	0,25 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
108		Ион аммония	0,375 мг/дм ³	0,30 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
109		Общая минерализация (сухой остаток)	532,0 мг/дм ³	47,9 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
110		Хлорид-ион	31,27 мг/дм ³	3,75 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
111		Сульфат-ион	> 40,0 мг/дм ³	-	-	РД 52.24.405-2018
112		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
113		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,025 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
114		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
115		Химическое потребление кислорода ХПК	22,2 мг/дм ³	4,4 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
116		Водородный показатель	7,7 ед рН	0,2 ед рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
117	18244120	Взвешенные вещества	15,8 мг/дм ³	3,2 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
118		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,99 мгО ₂ /дм ³	0,26 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
119		Ион аммония	0,70 мг/дм ³	0,25 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
120		Нитрит-ион	0,04 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
121		Нитрат-ион	2,65 мг/дм ³	0,48 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
122		Общая минерализация (сухой остаток)	514,0 мг/дм ³	46,3 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
123		Хлорид-ион	22,58 мг/дм ³	2,71 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
124		Сульфат-ион	32,00 мг/дм ³	3,94 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
125		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,03 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
126		Фосфат-ион	0,08 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
127		Химическое потребление кислорода ХПК	28,8 мг/дм ³	5,8 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
128		Водородный показатель	7,6 ед рН	0,2 ед рН	6,5 - 8,5 ед рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97

1	2	3	4	5	6	7
129	18245120	Взвешенные вещества	17,5 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
130		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,65 мгО ₂ /дм ³	0,17 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
131		Ион аммония	1,01 мг/дм ³	0,21 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2
132		Нитрит-ион	0,04 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
133		Нитрат-ион	3,12 мг/дм ³	0,37 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
134		Общая минерализация (сухой остаток)	546,0 мг/дм ³	49,1 мг/дм ³	1000,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
135		Хлорид-ион	59,06 мг/дм ³	7,09 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
136		Сульфат-ион	30,82 мг/дм ³	3,80 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2018
137		Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,03 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
138		Фосфат-ион	0,06 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
139		Химическое потребление кислорода ХПК	28,0 мг/дм ³	5,6 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
140		Водородный показатель	7,6 ед. рН	0,2 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Весы электронные лабораторные GR-200	14214330	1/3245	04.03.2020 г.	03.03.2021 г.
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(20) 24248-09	2010024	2/29128	18.12.2019 г.	17.12.2020 г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/11256	20.12.2019 г.	19.12.2020 г.
Барометр-анероид М-67	515	2/23776	20.12.2019 г.	19.12.2021 г.
Фотометр фотоэлектрический концентриционный КФК-3-«ЗОМЗ»	1770287	3/5272	09.08.2019 г.	08.08.2021 г.
рН-метр рН-150 МИ	0131	3/609	25.03.2020 г.	24.03.2021 г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК (модификация ЭСК-10601/7 К80.7)	19369	Первичная	14.02.2020 г.	13.02.2021 г.

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

Бундина Е.Е.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Степанова Е.П.

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность

подпись

Семенова Л.Н.

Ф.И.О.

фельдшер-лаборант

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2020 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 № 4700 от 14 декабря 2020 г.

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 5; страница 5

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, каб.101

Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.11.2017

Тел.: 63-94-88; 28-43-43



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 1027/03 – Д от 17 декабря 2020 г.

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)

Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2

Место отбора проб воды: № 1319 – Выход сточных вод на БОС-700 с. Б. Сундырь

Дата отбора проб 16.12.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 329 от 16.12.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)

Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 0900379 (свидетельство о поверке № 3/9714, действительно до 25.09.2021)

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1319
				Массовая концентрация
1	16.12.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,66 ± 0,22
2	16.12.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Протокол отпечатан в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр находится в филиале, 2-й - выдан Заказчику. Все экземпляры имеют равную силу.
Перепечатка или копирование протокола КХА запрещены без разрешения Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, каб.101

Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018 г.
Тел.: 63-94-88; 28-72-12-12



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 1026/ 03 – Д от 17 декабря 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 1318 – Выход сточных вод на БОС-200 д. Москакасы
Дата отбора проб 16.12.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 329 от 16.12.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – Зав. № 0900379 (свидетельство о поверке № 3/9714, действительно до 25.09.2021)

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1318
				Массовая концентрация
1	16.12.	Нитрат ион, мг/дм ³	ГНДФ 14.1:2:4.4-95	0,75 ± 0,26
2	16.12.	Нитрит ион, мг/дм ³	ГНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.510623
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, каб.101

Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.05.2018 г.

Тел.: 63-94-88; 28-76-59



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 1025/03 – Д от 17 декабря 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)

Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2

Место отбора проб воды: № 1317 – Выход сточных вод на БОС-250 по ул. Набережной (с. Моргауши, ул. Набережная, 20)

Дата отбора проб 16.12.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 329 от 16.12.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)

Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 0900379 (свидетельство о поверке № 3/9714, действительно до 25.09.2021)

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1317
				Массовая концентрация
1	16.12.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,44 ± 0,15
2	16.12.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку проб несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории  Н.Н. Карпова

Начальник сектора  С.Р. Васильева

Протокол отпечатан в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр находится в филиале, 2-й - выдан Заказчику. Все экземпляры имеют равную силу.
Перепечатка или копирование протокола КХА запрещены без разрешения Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».

Испытательная лаборатория
Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623 Лицензия Росгидромета № P/2017/3485/100/Л от 02.07.2018 г.
428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп.2, каб.101 Тел.: 63-94-88; 28-74-50



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
В.В. Михайлов

ПРОТОКОЛ № 1024/03 – Д от 17 декабря 2020 г.
количественного химического анализа воды

Наименование предприятия МУП ЖКХ «Моргаушское» (ИНН 2112000281)
Адрес Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, 2
Место отбора проб воды: № 1316 – Выход сточных вод на БОС-600 с. Моргауши (с. Моргауши, ул. 50 лет Октября, 23)
Дата отбора проб 16.12.2020 г. Дата получения пробы Акт приема проб воды № 329 от 16.12.2020 г. Характеристика проб: простая (разовая)
Используемые средства измерения: Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 – Зав. № 0900379 (свидетельство о поверке № 3/9714, действительно до 25.09.2021)

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1316
				Массовая концентрация
1	16.12.	Нитрат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,77 ± 0,26
2	16.12.	Нитрит ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию

Начальник лаборатории [подпись] Н.Н. Карпова

Начальник сектора [подпись] С.Р. Васильева