СамРЭК
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМРЭК - ЭКСПЛУАТАЦИЯ»
Юр. адрес: 443072 Самарская область, г. Самара, территория Опытная Станция по Садоводству, Здание 11А, офис 5
Почтовый адрес: 443080, г. Самара, Московское шоссе, 55, оф. 212, тел./ факс (846) 212-02-76

11.04.2022 № 01432

на № 190 от 25.03.20222 г.

Директору
МП МРС «СтавропольРесурсСервис»
Баракину А. Ю.

Уважаемый Алексей Юрьевич!

По запросу, направляю Вам результаты анализов питьевой воды по насосно-фильтровальной станции (НФС) г. Жигулевска за 2021 год и 1 квартал 2022 года.

Приложения на 5 листах.

Генеральный директор А. В. Левин

Результаты анализов питьевой воды по НФС за 1 квартал 2021 год

№ п/п	Наименование анализов	ед. изм.	Волга				Резервуар НФС			
			кол. анал.	мин.	макс.	сред.	кол. анал.	мин.	макс.	средн.
1	Термотолер. колиф. бактерии	КОЕ/100мл		н/об	0,62	0,05		н/об	н/об	н/об
2	Общие колиф.бактерии	КОЕ/100мл		н/об	0,62	0,05		н/об	н/об	н/об
3	Общее число бактерий	ч. бакт. в 1мл		0	2,00	0,42		0	0	0
4	Колифаги	БОЕ/100мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
5	Споры сульфитр. клостридий	ч. спор/20мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
6	pH			7,6	8,0	7,8		7,3	7,7	7,5
7	Сухой остаток	мг/дм3		245	263	252		244	260	250
8	Жесткость общ.	мг*экв/л		4,0	4,3	4,1		4,0	4,2	4,1
9	Окисляемость	мг/дм3		6,4	8,7	7,3		4,7	5,0	4,9
10	Нефтепродукты	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
11	АПАВ	мг/дм3		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01
12	Алюминий	мг/дм3		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04
13	Железо общее	мг/дм3		0,28	0,41	0,30		0,18	0,30	0,22
14	Кадмий	мг/дм3				<0,0003				<0,0003
15	Марганец	мг/дм3				<0,01				<0,01
16	Медь	мг/дм3				<0,001				<0,001
17	Молибден	мг/дм3				-				-
18	Мышьяк	мг/дм3				-				-
19	Никель	мг/дм3				0,0220				0,0180
20	Аммиак	мг/дм3		0,26	0,50	0,31		0,16	0,26	0,21
21	Нитриты	мг/дм3		0,006	0,070	0,027		0,004	0,015	0,008
21	Нитраты	мг/дм3		2,2	5,3	3,5		1,5	4,7	3,3
23	Свинец	мг/дм3				0,0017				0,0026
24	Сульфаты	мг/дм3		70	82	77		62	75	69
25	Фториды	мг/дм3		0,22	0,25	0,24		0,17	0,24	0,21
26	Хлориды	мг/дм3		23,3	30,6	26,5		26,3	34,4	30,4
27	Хром	мг/дм3				-				
28	Цинк	мг/дм3				<0,01				<0,01
29	Ост.хлор общий	мг/дм3						0,95	1,18	1,05
30	Ост.хлор своб.	мг/дм3						0,50	0,77	0,69
31	Хлороформ	мг/дм3				-				-
32	Полифосфаты	мг/дм3		0,18	0,23	0,21		0,17	0,20	0,18
33	Запах	балл.		1/2	1/2	1/2		1/2	1/2	1/2
34	Привкус	балл.		-	-	-		1	1	1
35	Цветность	град.		21,0	33,0	28,3		14,0	20,0	18,0
36	Мутность	мг/дм3		<0,58	0,1	<0,58		<0,58	<0,58	<0,58
37	Прозрачность	см		>30	>30	>30				
38	Щелочность	мг*экв/л		2,4	2,9	2,7		2,3	2,8	2,6
39	Взвешенные в-ва	мг/дм3		<0,5	<0,5	<0,5				
40	БПК5	мг/дм3		0,6	2,0	1,4				

Результаты анализов питьевой воды по НФС за 2 квартал 2021 года

№ п/п	Наименование анализов	ед. изм.	Волга				Резервуар НФС			
			кол. анал.	мин.	макс.	сред.	кол. анал.	мин.	макс.	средн.
1	Термотолер. колиф. бактерии	КОЕ/100мл		н/об	5,62	0,75		н/об	н/об	н/об
2	Общие колиф.бактерии	КОЕ/100мл		н/об	7,50	1,16		н/об	н/об	н/об
3	Общее число бактерий	ч. бакт. в 1мл		0,00	5,00	1,23		0	0	0
4	Колифаги	БОЕ/100мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
5	Споры сульфитр. клостридий	ч. спор/20мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
6	pH			7,3	7,9	7,7		7,1	7,5	7,4
7	Сухой остаток	мг/дм3		186	271	217		180	265	214
8	Жесткость общ.	мг*экв/л		2,6	4,7	3,4		2,9	4,6	3,5
9	Окисляемость	мг/дм3		7,2	8,0	7,6		4,6	5,1	4,8
10	Нефтепродукты	мг/дм3				-				-
11	АПАВ	мг/дм3		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01
12	Алюминий	мг/дм3		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	0,36	0,14
13	Железо общее	мг/дм3		0,19	0,62	0,39		<0,1	0,30	0,26
14	Кадмий	мг/дм3				<0,0003				<0,0003
15	Марганец	мг/дм3				<0,01				<0,01
16	Медь	мг/дм3				<0,001				0,0020
17	Молибден	мг/дм3				-				-
18	Мышьяк	мг/дм3				-				-
19	Никель	мг/дм3				0,006				0,005
20	Аммиак	мг/дм3		0,28	0,58	0,43		0,17	0,44	0,29
21	Нитриты	мг/дм3		<0,003	0,024	0,009		<0,003	0,006	0,003
21	Нитраты	мг/дм3		2,3	5,5	4,1		2,0	5,7	3,9
23	Свинец	мг/дм3				0,0004				<0,0003
24	Сульфаты	мг/дм3		42	73	54		45	71	56
25	Фториды	мг/дм3		0,14	0,21	0,17		0,12	0,18	0,14
26	Хлориды	мг/дм3		27,2	37,0	31,2		27,9	43,9	35,2
27	Хром	мг/дм3				-				-
28	Цинк	мг/дм3				<0,01				<0,01
29	Ост.хлор общий	мг/дм3		-	-	-		0,85	1,04	0,94
30	Ост.хлор своб.	мг/дм3		-	-	-		0,40	0,68	0,53
31	Хлороформ	мг/дм3				-				-
32	Полифосфаты	мг/дм3		0,20	0,33	0,24		0,16	0,28	0,21
33	Запах	балл.		1/2	1/2	1/2		1/2	1/2	1/2
34	Привкус	балл.						1	1	1
35	Цветность	град.		21,0	35,0	31,3		17,0	21,0	18,7
36	Мутность	мг/дм3		<0,58	0,9	<0,58		<0,58	<0,58	<0,58
37	Прозрачность	см		>30	>30	>30		-	-	-
38	Щелочность	мг*экв/л		1,8	3,0	2,4		1,6	2,9	2,2
39	Взвешенные в-ва	мг/дм3		<0,5	3,6	1,2		-	-	-
40	БПК5	мг/дм3		<0,5	1,3	0,8		-	-	-

Результаты анализов питьевой воды по НФС за 3 квартал 2021 год

№ п/п	Наименование анализов	ед. изм.	Волга				Резервуар НФС			
			кол. анал.	мин.	макс.	сред.	кол. анал.	мин.	макс.	средн.
1	Термотолер. колиф. бактерии	КОЕ/100мл		н/об	5,62	1,12		н/об	н/об	н/об
2	Общие колиф.бактерии	КОЕ/100мл		н/об	8,75	1,58		н/об	н/об	н/об
3	Общее число бактерий	ч. бакт. в 1мл		5,00	37,00	15,33		0	0	0
4	Колифаги	БОЕ/100мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
5	Споры сульфитр. клостридий	ч. спор/20мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
6	pH			7,5	7,8	7,7		7,0	7,7	7,3
7	Сухой остаток	мг/дм3		180	183	181		179	186	183
8	Жесткость общ.	мг*экв/л		2,7	2,7	2,7		2,9	3,0	3,0
9	Окисляемость	мг/дм3		7,2	8,2	7,7		4,6	5,0	4,8
10	Нефтепродукты	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
11	АПАВ	мг/дм3		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	0,010	<0,01
12	Алюминий	мг/дм3		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	0,21	0,04
13	Железо общее	мг/дм3		0,15	0,37	0,30		0,10	0,28	0,20
14	Кадмий	мг/дм3				<0,0003				<0,0003
15	Марганец	мг/дм3				<0,01				<0,01
16	Медь	мг/дм3				<0,001				<0,001
17	Молибден	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
18	Мышьяк	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
19	Никель	мг/дм3				0,006				-
20	Аммиак	мг/дм3		0,34	0,49	0,42		0,26	0,38	0,29
21	Нитриты	мг/дм3		0,004	0,007	0,005		0,003	0,005	0,004
21	Нитраты	мг/дм3		1,2	2,6	1,7		0,7	2,4	1,5
23	Свинец	мг/дм3				<0,0003				0,0004
24	Сульфаты	мг/дм3		35	36	35		34	44	38
25	Фториды	мг/дм3		0,12	0,19	0,16		0,13	0,14	0,14
26	Хлориды	мг/дм3		23,0	33,1	27,5		25,3	38,4	32,6
27	Хром	мг/дм3				-				-
28	Цинк	мг/дм3				<0,01				<0,01
29	Ост.хлор общий	мг/дм3		-	-	-		0,82	1,06	0,93
30	Ост.хлор своб.	мг/дм3		-	-	-		0,36	0,69	0,47
31	Хлороформ	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
32	Фосфаты	мг/дм3		0,20	0,20	0,20		0,18	0,19	0,17
33	Запах	балл.		1/2	1/2	1/2		1/2	1/2	1/2
34	Привкус	балл.						1	1	1
35	Цветность	град.		22,0	35,0	29,7		13,0	18,0	16,0
36	Мутность	мг/дм3		<0,58	2,1	0,2		<0,58	1,50	<0,58
37	Прозрачность	см		>30	>30	>30		-	-	-
38	Щелочность	мг*экв/л		1,7	2,0	1,8		1,5	1,9	1,7
39	Взвешенные в-ва	мг/дм3		<0,5	<0,5	<0,5		-	-	-
40	БПК5	мг/дм3		0,7	1,0	0,6		-	-	-

Результаты анализов питьевой воды по НФС за 4 квартал 2021 год

№ п/п	Наименование анализов	ед. изм.	Волга				Резервуар НФС			
			кол. анал.	мин.	макс.	сред.	кол. анал.	мин.	макс.	средн.
1	Термотолер. колиф. бактерии	КОЕ/100мл		н/об	0,62	0,07		н/об	н/об	н/об
2	Общие колиф.бактерии	КОЕ/100мл		н/об	3,75	0,29		н/об	н/об	н/об
3	Общее число бактерий	ч. бакт. в 1мл		0	13,00	2,43		0	0	0
4	Колифаги	БОЕ/100мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
5	Споры сульфитр. клостридий	ч. спор/20мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
6	pH			7,7	7,9	7,8		7,3	7,6	7,4
7	Сухой остаток	мг/дм3		221	226	223		224	226	225
8	Жесткость общ.	мг*экв/л		3,5	3,6	3,5		3,3	3,6	3,4
9	Окисляемость	мг/дм3		5,6	7,4	6,0		4,6	5,1	4,9
10	Нефтепродукты	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
11	АПАВ	мг/дм3		0,01	0,07	0,03		0,01	0,08	0,04
12	Алюминий	мг/дм3		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04
13	Железо общее	мг/дм3		0,16	0,34	0,24		0,12	0,27	0,19
14	Кадмий	мг/дм3		-	-	<0,0003		-	-	<0,0003
15	Марганец	мг/дм3		<0,01	<0,01	<0,01		-	-	<0,01
16	Медь	мг/дм3		<0,001	<0,001	<0,001		-	-	<0,001
17	Молибден	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
18	Мышьяк	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
19	Никель	мг/дм3		<0,005	0,0060	0,0020		<0,005	<0,005	<0,005
20	Аммиак	мг/дм3		0,27	0,38	0,32		0,23	0,31	0,27
21	Нитриты	мг/дм3		0,005	0,030	0,018		0,003	0,009	0,004
21	Нитраты	мг/дм3		1,5	2,4	2,1		1,4	2,6	1,8
23	Свинец	мг/дм3		<0,0003	<0,0003	<0,0003		-	-	<0,0003
24	Сульфаты	мг/дм3		43	51	48		45	51	49
25	Фториды	мг/дм3		0,16	0,19	0,18		0,13	0,17	0,15
26	Хлориды	мг/дм3		27,7	35,5	33,9		30,9	40,1	34,7
27	Хром	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
28	Цинк	мг/дм3		-	-	<0,01		-	-	<0,01
29	Ост.хлор общий	мг/дм3		-	-	-		0,89	1,00	0,95
30	Ост.хлор своб.	мг/дм3		-	-	-		0,42	0,56	0,50
31	Хлороформ	мг/дм3								
32	Фосфаты	мг/дм3		0,18	0,26	0,21		0,16	0,24	0,19
33	Запах	балл.		1/2	1/2	1/2		1/2	1/2	1/2
34	Привкус	балл.						1	1	1
35	Цветность	град.		16,0	23,0	18,7		10,0	15,0	11,7
36	Мутность	мг/дм3		<0,58	<0,58	<0,58		<0,58	<0,58	<0,58
37	Прозрачность	см		>30	>30	>30		-	-	-
38	Щелочность	мг*экв/л		2,0	2,2	2,0		1,9	2,1	2,0
39	Взвешенные в-ва	мг/дм3		0,8	0,8	0,3		-	-	-
40	БПК5	мг/дм3		0,9	1,2	0,7		-	-	-

Результаты анализов питьевой воды по НФС за 1 квартал 2022 года

№ п/п	Наименование анализов	ед. изм.	Волга				Резервуар НФС			
			кол. анал.	мин.	макс.	сред.	кол. анал.	мин.	макс.	средн.
1	Термотолер. колиф. бактерии	КОЕ/100мл		н/об	1,87	0,41		н/об	н/об	н/об
2	Общие колиф.бактерии	КОЕ/100мл		н/об	1,87	0,41		н/об	н/об	н/об
3	Общее число бактерий	ч. бакт. в 1мл		н/об	7,00	1,72		н/об	н/об	н/об
4	Колифаги	БОЕ/100мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
5	Споры сульфитр. клостридий	ч. спор/20мл		н/об	н/об	н/об		н/об	н/об	н/об
6	pH			7,6	8,0	7,8		7,4	7,7	7,5
7	Сухой остаток	мг/дм3		244	270	254		244	269	253
8	Жесткость общ.	мг*экв/л		3,9	4,2	4,0		3,8	4,4	4,0
9	Окисляемость	мг/дм3		5,6	7,4	6,8		4,6	5,0	4,9
10	Нефтепродукты	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
11	АПАВ	мг/дм3				<0,01				<0,01
12	Алюминий	мг/дм3		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04
13	Железо общее	мг/дм3		0,15	0,25	0,21		0,12	0,21	0,15
14	Кадмий	мг/дм3				<0,0003				<0,0003
15	Марганец	мг/дм3				<0,01				<0,01
16	Медь	мг/дм3				<0,001				<0,001
17	Молибден	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
18	Мышьяк	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
19	Никель	мг/дм3				<0,005				<0,005
20	Аммиак	мг/дм3		0,28	0,40	0,33		0,20	0,36	0,25
21	Нитриты	мг/дм3		0,004	0,048	0,028		0,000	0,007	0,003
21	Нитраты	мг/дм3		2,5	5,0	3,7		2,5	6,0	3,5
23	Свинец	мг/дм3				<0,0003				<0,0003
24	Сульфаты	мг/дм3		64	71	67		63	67	64
25	Фториды	мг/дм3		0,13	0,14	0,13		0,10	0,12	0,11
26	Хлориды	мг/дм3		26,2	32,5	29,6		30,1	39,0	33,6
27	Хром	мг/дм3				-				-
28	Цинк	мг/дм3				<0,01				<0,01
29	Ост.хлор общий	мг/дм3		-	-	-		0,84	0,97	0,95
30	Ост.хлор своб.	мг/дм3		-	-	-		0,40	0,56	0,51
31	Хлороформ	мг/дм3		-	-	-		-	-	-
32	Полифосфаты	мг/дм3		0,19	0,19	0,18		0,18	0,19	0,17
33	Запах	балл.		1/2	1/2	1/2		1/2	1/2	1/2
34	Привкус	балл.		-	-	-		1	1	1
35	Цветность	град.		16,0	24,0	20,3		9,0	17,0	12,3
36	Мутность	мг/дм3		<0,58	<0,58	<0,58		<0,58	<0,58	<0,58
37	Прозрачность	см		>30	>30	>30		-	-	-
38	Щелочность	мг*экв/л		2,2	2,5	2,4		2,1	2,4	2,3
39	Взвешенные в-ва	мг/дм3		<0,5	<0,5	<0,5		-	-	-
40	БПК5	мг/дм3		<0,5	0,9	0,6		-	-	-