


Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	5	2	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.

Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 799/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	2	1	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,28	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	0,55	0,08	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,10	0,21	5,0
Сухой остаток, мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	296	35	1000
Неорганические вещества				
Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	30	7	350
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	69,4	6,9	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	1,90	0,38	2,0
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	0,107	0,054	3,0
Азот нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	1,45	0,29	45,0
Железо (общее), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм ³	МУ 08-47/187	0,0019	0,0009	0,1
Мышьяк, мг/дм ³	МУ 08-47/176	0,001	0,001	0,05
Цинк, мг/дм ³	МУ 08-47/163	0,0013	0,0004	5,0
Кадмий, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,03

Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,41	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	0,74	0,11	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,66	0,27	5,0
Сухой остаток, мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	348	42	1000
Неорганические вещества				
Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	36	7	350
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	73,4	7,3	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,97	0,19	2,0
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	0,007	0,004	3,0
Азот нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,15	0,03	45,0
Железо (общее), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм ³	МУ 08-47/187	0,0025	0,0013	0,1
Мышьяк, мг/дм ³	МУ 08-47/176	0,002	0,001	0,05
Цинк, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	5,0
Кадмий, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,03
Медь, мг/дм ³	МУ 08-47/163	0,0012	0,0004	1,0

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 15.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность ФИО Подпись

Специалист Рудь Н.Г. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,37	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	0,80	0,12	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,42	0,24	5,0
Сухой остаток, мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	356	43	1000
Неорганические вещества				
Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	28	7	350
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	81,4	8,1	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,56	0,11	2,0
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	<0,003	-	3,0
Азот нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	<0,1	-	45,0
Железо (общее), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм ³	МУ 08-47/187	0,0021	0,0011	0,1
Мышьяк, мг/дм ³	МУ 08-47/176	0,003	0,001	0,05
Цинк, мг/дм ³	МУ 08-47/163	0,0007	0,0002	5,0
Кадмий, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм ³	МУ 08-47/163	0,0008	0,0002	0,03
Медь, мг/дм ³	МУ 08-47/163	0,0009	0,0003	1,0

Дата окончания: микробиологического анализа 12.04.2022г.
количественного химического анализа 14.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н.  Подпись
Должность ФИО

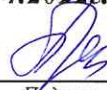
Инженер-химик Бакланова М.А.  Подпись
Должность ФИО

Специалист Рудь Н.Г.  Подпись
Должность ФИО

Инженер-химик Бакланова М.А.  Подпись
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола

Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	5	2	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола *Подпись*

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.

Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 795/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА


Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	2	1	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,26	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	0,90	0,14	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	4,42	0,44	5,0
Сухой остаток, мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	371	45	1000
Неорганические вещества				
Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	36	6	350
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	66,7	6,7	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,39	0,08	2,0
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	<0,003	-	3,0
Азот нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	1,10	0,22	45,0
Железо (общее), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм ³	МУ 08-47/187	0,0021	0,0010	0,1
Мышьяк, мг/дм ³	МУ 08-47/176	<0,001	-	0,05
Цинк, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	5,0
Кадмий, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,03
Медь, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	1,0

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 14.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность ФИО Подпись

Специалист Рудь Н.Г. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н.
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А.
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А.
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола *Подпись*

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.


Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 793/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	4	1	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.


Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 792/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	5	2	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола *Подпись*

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.

Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 791/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	2	1	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,23	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	0,87	0,13	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,30	0,33	5,0
Сухой остаток, мг/ дм³	ГОСТ 18164-72	374	45	1000
Неорганические вещества				
Хлорид-ион, мг/дм³	ГОСТ 4245-72 п.2	42	8	350
Сульфат-ион, мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	68,9	6,9	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,35	0,07	2,0
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	0,034	0,017	3,0
Азот нитратов, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	1,50	0,30	45,0
Железо (общее), мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм³	МУ 08-47/187	0,0021	0,0010	0,1
Мышьяк, мг/дм³	МУ 08-47/176	<0,001	-	0,05
Цинк, мг/дм³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	5,0
Кадмий, мг/дм³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,03
Медь, мг/дм³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	1,0

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 14.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н.  Подпись
Должность ФИО


Инженер-химик Бакланова М.А.  Подпись
Должность ФИО

Специалист Рудь Н.Г.  Подпись
Должность ФИО

Инженер-химик Бакланова М.А.  Подпись
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.

Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 789/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,40	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	1,0	0,15	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,82	0,28	5,0
Сухой остаток, мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	335	40	1000
Неорганические вещества				
Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	27	6	350
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	90,5	9,0	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,28	0,06	2,0
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	<0,003	-	3,0
Азот нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	<0,1	-	45,0
Железо (общее), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм ³	МУ 08-47/187	0,0029	0,0015	0,1
Мышьяк, мг/дм ³	МУ 08-47/176	<0,001	-	0,05
Цинк, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	5,0
Кадмий, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,03
Медь, мг/дм ³	МУ 08-47/163	0,0014	0,0004	1,0

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 13.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. _____
Должность ФИО Подпись

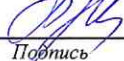
Инженер-химик Бакланова М.А. _____
Должность ФИО Подпись

Специалист Рудь Н.Г. _____
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. _____
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола *Подпись*

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.

Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 787/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Обобщенные показатели


Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,43	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	1,29	0,19	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,18	0,22	5,0
Сухой остаток, мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	361	43	1000

Неорганические вещества

Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	51	9	350
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	85,7	8,6	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,13	0,04	2,0
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	<0,003	-	3,0
Азот нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	<0,1	-	45,0
Железо (общее), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм ³	МУ 08-47/187	0,0058	0,0021	0,1
Мышьяк, мг/дм ³	МУ 08-47/176	<0,001	-	0,05
Цинк, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	5,0
Кадмий, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,03
Медь, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	1,0

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 13.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность ФИО Подпись


Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность ФИО Подпись

Специалист Рудь Н.Г. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись

Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 11.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность *ФИО* *Подпись*

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола *Подпись*

Примечание 1: результаты испытаний распространяются только на исследуемый образец.

Примечание 2: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несёт.


Примечание 3: перепечатка протокола без разрешения заведующего ИЛ не допускается.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 785/2022 от 19 апреля 2022 года**

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	0	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,0	0,3	20
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<1,0	-	2,6
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,46	0,20	6-9
Жесткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	0,95	0,14	7,0
Перманганатная окисляемость, мгО/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,14	0,31	5,0
Сухой остаток, мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72	331	40	1000
Неорганические вещества				
Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	24	5	350
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	101,3	10,1	500,0
Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	<0,10	-	2,0
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	0,108	0,054	3,0
Азот нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	<0,1	-	45,0
Железо (общее), мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2	<0,10	-	0,3
Никель, мг/дм ³	МУ 08-47/187	0,0029	0,0014	0,1
Мышьяк, мг/дм ³	МУ 08-47/176	<0,001	-	0,05
Цинк, мг/дм ³	МУ 08-47/163	0,0009	0,0003	5,0
Кадмий, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,001
Свинец, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0002	-	0,03
Медь, мг/дм ³	МУ 08-47/163	<0,0005	-	1,0

Дата окончания: *микробиологического анализа* 12.04.2022г.
количественного химического анализа 13.04.2022г.

Исполнители: Микробиолог Проскура М.Н. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность ФИО Подпись

Специалист Рудь Н.Г. 
Должность ФИО Подпись

Инженер-химик Бакланова М.А. 
Должность, ФИО лица, ответственного за оформление протокола Подпись