



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
в Мошковском районе**

(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе)

Орган инспекции № RA.RU.710008

633131 Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1 а,
тел/факс 8(383-48)21-877 E-mail: gigienits@yandex.ru ОКПО 05179452, ОГРН 1055406020845 ИНН/КПП 5406305556/543202001

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 35.000652 от 20.10.2022

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** по заявке
6. **Наименование объекта:** МКП "Тепло" Светлополянского МО.
7. **Адрес объекта:** 633331, НСО, Болотнинский р-н, Светлая Поляна с, Центральный пер, д. 4
8. **Место (адрес) отбора:** колонка; скважина; 633330, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Таганай с; 633331, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Светлая Поляна с, Хуторская ул
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протоколы лабораторных исследований №№ 4771, 4772, 4773 от 13.10.2022г., выданные ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. СанПиН 1.2.3685-21
11. **Заключение:** Представленные пробы воды питьевой по исследованным санитарно-микробиологическим, органолептическим показателям и содержанию химических веществ соответствуют требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
Представленная проба воды питьевой, отобранная из скважины в с. Светлая Поляна, ул. Хуторская содержанию химических веществ не соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по превышению допустимого уровня жесткости на 0,8 мг-экв/л. По исследованным микробиологическим и органолептическим показателям проба соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Эксперт, врач по общей гигиене:

Л. В. Швец.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
(630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе
(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе)
633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а,
ОКПО 05179452, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/543202001)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(Адрес места осуществления деятельности: 633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лапина, 5
Тел/факс: (383-40) 22876, E-mail: sgltog@ngs.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.512224

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



Т.М. Пиндеева

Т.М. Пиндеева

13 октября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от 13 октября 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	МКП "Тепло" Светлополянского сельсовета
1.2	Юридический адрес*	633340, НСО, Болотнинский р-н, Болотное г, Центральный пер, д. 4
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	633340, НСО, Болотнинский р-н, Болотное г, Центральный пер, д. 4
1.4	Цель исследований	по заявке
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Заявка № 373-Б от 28.07.2022 г.
2	Сведения об образце	
2.1	Код образца	007959.БС.10.10.2022
2.2	Наименование образца испытаний*	вода питьевая
2.3	Документ в соответствии с которым изготовлен образец*	
2.4	Изготовитель:	
	Наименование*	
	Юридический адрес*	
	Фактический адрес места осуществления деятельности*	
2.5	Дата изготовления (розлива)*:	
2.6	Тара, упаковка*	Стеклянная бутылка стерильная, пластиковая бутылка
2.7	Объем партии*	Спецмарка*
2.8	Объем (количество) образца*	Ед. изм.
2.9	Дата и время отбора*	10 октября 2022 г. 10:00 - 11:00
3.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	МКП "Тепло" Светлополянского МО; 633331, НСО, Болотнинский р-н, Светлая Поляна с, Центральный пер, д. 4 (р-он местонахождения: Болотнинский р-н)
2.11	Место (адрес) отбора*	633330, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Таганай с, колонка
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Ермакова С. С., помощник врача по гигиене труда; ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	Акт отбора проб (образцов) № 35/223/373 от 10.10.2022 г.
2.15	Условия доставки*	автотранспорт, сумка-холодильник
		Температура*:
		+4 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	10 октября 2022 г. 13 Час 30 Мин
3	Дополнительные сведения	

* Информация представлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несет ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Протокол испытаний № 4771 от 13 октября 2022 г.	Код формы: Ц.7.12, издание 5 Действует с 01.07.2021
Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	Стр. 1 из 2

Т.М. Пиндеева

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5				
Номер направления:	ПЗ 065269				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	10 октября 2022 г.	14	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	10 октября 2022 г.	Окончание:	11 октября 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ, содержащий правила и методы испытаний
007959.БС.10.10.2022 вода питьевая			
ОМЧ	2	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1.1)
ОКВ	0	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2)

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5				
Номер направления:	ПЗ 065270				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	10 октября 2022 г.	14	час	10	мин
Даты проведения исследований	Начало:	10 октября 2022 г.	Окончание:	13 октября 2022 г.	

Средства измерений: Фотометр КФК-3 Св. № С-НН/04-05-2021/61503089 от 04.05.2021 до 04.05.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ, содержащий правила и методы испытаний
007959.БС.10.10.2022 вода питьевая			
Запах 20 С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Запах 60 С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Цветность	5,2 ± 1,6	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность при длине волны 530 нм	1,09 ± 0,22	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)

Дополнительные сведения: цветность определили по хром-кобальтовой шкале при температуре воды в пробе 22 градуса Цельсия.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытательный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

Лицо, ответственное
за оформление протокола:

Статистик
(должность)


(подпись)

Солтыс Т.В.
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Протокол испытаний № 4771 от 13 октября 2022 г.	Код формы: Ц.7.12, издание 5 Действует с 01.07.2021
Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	Стр. 2 из 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
(630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84; ИНН 5406305556)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе
(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе)
633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а,
ОКПО 05179452, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/543202001)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(Адрес места осуществления деятельности: 633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лапина, 5
Тел/факс: (383-40) 22876, E-mail: sgltog@ngs.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.512224

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



[Handwritten signature]

Т.М. Пиндеева

13 октября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4772 от 13 октября 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	МКП "Тепло" Светлополянского сельсовета
1.2	Юридический адрес*	633340, НСО, Болотнинский р-н, Болотное г, Центральный пер, д. 4
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	633340, НСО, Болотнинский р-н, Болотное г, Центральный пер, д. 4
1.4	Цель исследований	по заявке
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Заявка № 373-Б от 28.07.2022 г.
2	Сведения об образце	
2.1	Код образца	007960.БС.10.10.2022
2.2	Наименование образца испытаний*	вода питьевая
2.3	Документ в соответствии с которым изготовлен образец*	-
2.4	Изготовитель:	
	Наименование*	
	Юридический адрес*	
	Фактический адрес места осуществления деятельности*	
2.5	Дата изготовления (розлива)*:	
2.6	Тара, упаковка*	Стеклянная бутылка стерильная, пластиковая бутылка, темный стеклянный флакон
2.7	Объем партии*	Спецмарка*
2.8	Объем (количество) образца*	3 Ед. изм. л
2.9	Дата и время отбора*	10 октября 2022 г. 10:00 - 11:00
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	МКП "Тепло" Светлополянского МО; 633331, НСО, Болотнинский р-н, Светлая Поляна с, Центральный пер, д. 4 (р-он местонахождения: Болотнинский р-н)
2.11	Место (адрес) отбора*	633330, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Таганай с, скважина
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Ермакова С. С., помощник врача по гигиене труда; ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	Акт отбора проб (образцов) № 35/223/373 от 10.10.2022 г.
2.15	Условия доставки*	автотранспорт, сумка-холодильник Температура*: +4 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	10 октября 2022 г. 13 Час 30 Мин
3	Дополнительные сведения	

* Информация представлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несет ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Протокол испытаний № 4772 от 13 октября 2022 г.	Код формы: Ц.7.12, издание 5 Действует с 01.07.2021
Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	Стр. 1 из 2

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5			
Номер направления:	ПЗ 065271			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	10 октября 2022 г.	14	час	00 мин
Даты проведения исследований	Начало: 10 октября 2022 г.	Окончание:	11 октября 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ, содержащий правила и методы испытаний
007960.БС.10.10.2022 вода питьевая			
ОМЧ	1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1.1)
ОКБ	0	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2)

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5			
Номер направления:	ПЗ 065273			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	10 октября 2022 г.	14	час	10 мин
Даты проведения исследований	Начало: 10 октября 2022 г.	Окончание:	13 октября 2022 г.	

Средства измерений: Фотометр КФК-3 Св. № С-НН/04-05-2021/61503089 от 04.05.2021 до 04.05.2023; Анализатор флюорат - 02- 3М Св. № С-НН/04-05-2022/153153066 от 04.05.2022 до 04.05.2023; Анализатор АНИОН 4150 Св. № С-НН/14-09-2022/186054316 от 14.09.2022 до 14.09.2023

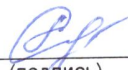
Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ, содержащий правила и методы испытаний
007960.БС.10.10.2022 вода питьевая			
Запах 20 С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Запах 60 С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Цветность	4,0 ± 1,2	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность при длине волны 530 нм	1,04 ± 0,21	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
водородный показатель	7,4 ± 0,2	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	357,4 ± 42,9	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
Общая жесткость	7,6 ± 1,1	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (п. 4, метод А)
Перманганатная окисляемость	2,7 ± 0,3	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
Железо	0,17 ± 0,04	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Хлориды	35,3 ± 6,4	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
Марганец	0,020 ± 0,005	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 (метод А п.6.3 (вариант 1))
Нефтепродукты	0,032 ± 0,011	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

Дополнительные сведения: цветность определили по хром-кобальтовой шкале при температуре воды в пробе 22 градуса Цельсия.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытательный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

Лицо, ответственное
за оформление протокола:

Статистик
(должность)


(подпись)

Солтыс Т.В.
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Протокол испытаний № 4772 от 13 октября 2022 г.	Код формы: Ц.7.12, издание 5 Действует с 01.07.2021
Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	Стр. 2 из 2

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе)
633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а,
ОКПО 05179452, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/543202001)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(Адрес места осуществления деятельности: 633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лапина, 5

Тел/факс: (383-40) 22876, E-mail: sgltog@ngs.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.512224

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ



[Signature]

Т.М. Пиндеева

13 октября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4773 от 13 октября 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	МКП "Тепло" Светлополянского сельсовета
1.2	Юридический адрес*	633340, НСО, Болотнинский р-н, Болотное г, Центральный пер, д. 4
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	633340, НСО, Болотнинский р-н, Болотное г, Центральный пер, д. 4
1.4	Цель исследований	по заявке
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Заявка № 373-Б от 28.07.2022 г.
2	Сведения об образце	
2.1	Код образца	007961.БС.10.10.2022
2.2	Наименование образца испытаний*	вода питьевая
2.3	Документ в соответствии с которым изготовлен образец*	-
2.4	Изготовитель:	
	Наименование*	
	Юридический адрес*	
	Фактический адрес места осуществления деятельности*	
2.5	Дата изготовления (розлива)*:	
2.6	Тара, упаковка*	Стеклянная бутылка стерильная, пластиковая бутылка, темный стеклянный флакон
2.7	Объем партии*	Спецмарка*
2.8	Объем (количество) образца*	3 Ед. изм. л
2.9	Дата и время отбора*	10 октября 2022 г. 10:00 - 11:00
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	МКП "Тепло" Светлополянского МО; 633331, НСО, Болотнинский р-н, Светлая Поляна с, Центральный пер, д. 4 (р-он местонахождения: Болотнинский р-н)
2.11	Место (адрес) отбора*	633331, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Светлая Поляна с, Хуторская ул, скважина
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Ермакова С. С., помощник врача по гигиене труда; ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	Акт отбора проб (образцов) № 35/223/373 от 10.10.2022 г.
2.15	Условия доставки*	автотранспорт, сумка-холодильник Температура*: +4 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	10 октября 2022 г. 13 Час 30 Мин
3	Дополнительные сведения	

* Информация представлена Заказчиком или иными лицами по поручению Заказчика. ИЛЦ не несет ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несет ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

хуторская

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5				
Номер направления:	ПЗ 065275				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	10 октября 2022 г.	14	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	10 октября 2022 г.	Окончание:	11 октября 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ, содержащий правила и методы испытаний
007961.БС.10.10.2022 вода питьевая			
ОМЧ	1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1.1)
ОКБ	0	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2)

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5				
Номер направления:	ПЗ 065276				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	10 октября 2022 г.	14	час	10	мин
Даты проведения исследований	Начало:	10 октября 2022 г.	Окончание:	13 октября 2022 г.	

Средства измерений: Фотометр КФК-3 Св. № С-НН/04-05-2021/61503089 от 04.05.2021 до 04.05.2023; Анализатор флюорат - 02- 3М Св. № С-НН/04-05-2022/153153066 от 04.05.2022 до 04.05.2023; Анализатор АНИОН 4150 Св. № С-НН/14-09-2022/186054316 от 14.09.2022 до 14.09.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ, содержащий правила и методы испытаний
007961.БС.10.10.2022 вода питьевая			
Запах 20 С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Запах 60 С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Цветность	6,2 ± 1,9	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность при длине волны 530 нм	1,13 ± 0,23	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
водородный показатель	7,5 ± 0,2	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	358,6 ± 43,0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
Общая жесткость	7,8 ± 0,2 ✓	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (п. 4, метод А)
Перманганатная окисляемость	2,4 ± 0,2	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
Железо	0,16 ± 0,04 ✓	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Хлориды	39,2 ± 7,1	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
Марганец	0,030 ± 0,008	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 (метод А п.6.3 (вариант 1))
Нефтепродукты	0,037 ± 0,013	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

Дополнительные сведения: цветность определили по хром-кобальтовой шкале при температуре воды в пробе 22 градуса Цельсия.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытательный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

Лицо, ответственное
за оформление протокола:

Статистик
(должность)


(подпись)

Солтыс Т.В.
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Протокол испытаний № 4773 от 13 октября 2022 г.	Код формы: Ц.7.12, издание 5 Действует с 01.07.2021
Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	Стр. 2 из 2