



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)

Орган инспекции № RA.RU.710008

Ул. Фрунзе, д. 84, г. Новосибирск, 630099, тел/факс 224-58-38 E-mail: cgnso@cn.ru

632334 Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова, 1а,

Тел/факс: 229-52, телефон: 25990, E-mail: cgsen_brb@rambler.ru

Экспертное заключение

по результатам лабораторных исследований

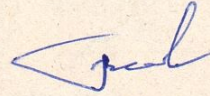
№ ГиЭ.001808.11.07.2022 от 11.07.2022

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** питьевая вода
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** производственный контроль, договор №303 от 24.06.2022 г
6. **Наименование объекта:** Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское.
7. **Адрес объекта:** 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4
8. **Место (адрес) отбора:**
колонка 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Зеленая ул, д. 23;
кран система водоочистки 632951, Новосибирская область, Здвинский р-н, Щелчиха д;
скважина №10-30, 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с;
скважина №135-90, 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с;
скважина №8-317, 632951, Новосибирская область, Здвинский р-н, Щелчиха д;
скважина №10-85, 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протоколы лабораторных исследований №№ 3210, 3209, 3208, 3207, 3206, 3205 от 08.07.2022г., выданные ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Барабинском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
11. **Заключение:** Заявленные образцы - "питьевая вода" по исследованным микробиологическим показателям соответствуют СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, таблица 3.5.
Заявленные образцы по исследованным санитарно-гигиеническим показателям не соответствуют СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, таблица 3.1, 3.3, 3.13.

Превышение ПДК: (Протокол испытаний №3209) - массовая концентрация бора (ионов бората), сухой остаток; (Протокол испытаний №3208) - массовая концентрация бора (ионов бората), сухой остаток; (Протокол испытаний №3207) - массовая концентрация бора (ионов бората), сухой остаток; (Протокол испытаний №3206) - мутность, сухой остаток; (Протокол испытаний №3205) - массовая концентрация общего железа, мутность, сухой остаток

Примечание: Экспертное заключение по результатам исследований(испытаний, измерений) распространяется только на испытанный образец (пробу).

Врач по общей гигиене, эксперт:



О. В. Бабинцев.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ
 ОБЛАСТИ» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» В БАРАБИНСКОМ РАЙОНЕ
 (ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)
 Адрес места осуществления деятельности: 632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова – 1а, тел/факс: 8-383(61)-25-990,
 ИНН/КПП 5406305556/545102001 E-mail: cgsen_brbr@rambler.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

Уникальный номер записи в
 реестре аккредитованных
 лиц **RA.RU.510797**



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Испытательного
 лабораторного центра

Е.И.Роледер

8 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3210 от 8 июля 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:		
1.1	Наименование*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское	
1.2	Юридический адрес*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4	
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	632954, Новосибирская область, Здвинский р-он, Чулым с, Ленина ул., д. 4	
1.4	Цель исследований	производственный контроль	
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №303 от 24.06.2022 г.	
2	Сведения об образце		
2.1	Код образца	005676.БС.30.06.2022	
2.2	Наименование образца испытаний*	питьевая вода	
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, ПЭТ	
2.7	Объём партии*	Спецмарка*	-
2.8	Объём (количество) образца*	Ед. изм.	-
2.9	Дата и время отбора*	30 июня 2022 г.	09:30 -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское; 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4 (р-он местонахождения: Здвинский р-н)	
2.11	Место (адрес) отбора*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Зеленая ул, д. 23, колонка	
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Трофимов А.С. директор МУП ЖКХ Чулымское	
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31861-2012	
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	акт приема-передачи образцов (проб) от 30.06.2022	
2.15	Условия доставки*	сумка - холодильник	Температура*: +5 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	30 июня 2022 г.	11 Час 40 Мин
3	Дополнительные сведения		

**Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт 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 несёт ответственность за действия (а равно бездействия) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.*

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 058999				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	1 июля 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005676.БС.30.06.2022 питьевая вода			
ОМЧ	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
ОКВ	не обнаружено кое окб в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 059000				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	7 июля 2022 г.	

Средства измерений: Спектрофотометр ПЭ-5400В Св. № С-НН/26-05-2022/159409558 от 26.05.2022 до 26.05.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005676.БС.30.06.2022 питьевая вода			
Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	< 0,58	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	4,3±1,3	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012

Дополнительные сведения:

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

Лицо, ответственное

за оформление протокола:

фельдшер - лаборант
(должность)

Апарина
(подпись)

Л.В. Апарина
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ
 ОБЛАСТИ» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» В БАРАБИНСКОМ РАЙОНЕ
 (ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)
 Адрес места осуществления деятельности: 632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова – 1а, тел/факс: 8-383(61)-25-990,
 ИНН/КПП 5406305556/545102001E-mail: cgsen_brb@rambler.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

Уникальный номер записи в
 реестре аккредитованных
 лиц **RA.RU.510797**



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Испытательного
 лабораторного центра

Е.И.Роледер

8 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3206 от 8 июля 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское
1.2	Юридический адрес*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	632954, Новосибирская область, Здвинский р-он, Чулым с, Ленина ул., д.4
1.4	Цель исследований	производственный контроль
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №303 от 24.06.2022 г.
2	Сведения об образце	
2.1	Код образца	005672.БС.30.06.2022
2.2	Наименование образца испытаний*	питьевая вода
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, ПЭТ
2.7	Объем партии*	- Спецмарка* -
2.8	Объем (количество) образца*	2,5л Ед. изм. -
2.9	Дата и время отбора*	30 июня 2022 г. 08:10 -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское; 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4 (р-он местонахождения: Здвинский р-н)
2.11	Место (адрес) отбора*	632951, Новосибирская область, Здвинский р-н, Щелчиха д, кран система водоочистки
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Трофимов А.С. директор МУП ЖКХ Чулымское
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31861-2012
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	акт приема-передачи образцов (проб) от 30.06.2022
2.15	Условия доставки*	сумка - холодильник Температура*: +5 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	30 июня 2022 г. 11 Час 40 Мин
3	Дополнительные сведения	

**Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной 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.*

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 058991				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	1 июля 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005672.БС.30.06.2022 питьевая вода	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	не обнаружено кое окб в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 058992				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	7 июля 2022 г.	

Средства измерений: Весы аналитические электронные НР-250 AZG Св. № С-НН/14-02-2022/131917282 от 14.02.2022 до 14.02.2023; Спектрофотометр ПЭ-5400В Св. № С-НН/26-05-2022/159409558 от 26.05.2022 до 26.05.2023; Анализатор жидкости АНИОН-4102 Св. № С-НН/31-05-2022/159986644 от 31.05.2022 до 31.05.2023; Анализатор жидкости "флюорат-02-3М" Св. № С-НН/05-07-2022/168251782 от 05.07.2022 до 05.07.2023

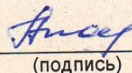
Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005672.БС.30.06.2022 питьевая вода			
Жесткость/жесткость общая	5,0±0,7	градусы жесткости	ГОСТ 31954-2012
Массовая концентрация бора (ионов бората)	0,20±0,08	мг/л	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация общего железа	0,24±0,06	мг/л	ГОСТ 4011-72
Массовая концентрация фторидов	0,24±0,03	мг/л	ГОСТ 4386-89
Мутность	1,6±0,3	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	1,4±0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
рН	7,0±0,2	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	1576,8±157,7	мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	249,5±34,7	мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	11,8±2,4	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012

Дополнительные сведения:

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:

фельдшер - лаборант
(должность)


(подпись)

Л.В. Апарина
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ
 ОБЛАСТИ» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области») Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» В БАРАБИНСКОМ РАЙОНЕ
 (ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)
 Адрес места осуществления деятельности: 632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова – 1а, тел/факс: 8-383(61)-25-990,
 ИНН/КПП 5406305556/545102001E-mail: egse_n_br@rambler.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

Уникальный номер записи в
 реестре аккредитованных
 лиц **RA.RU.510797**



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Испытательного
 лабораторного центра

Е.И.Роледер

8 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3209 от 8 июля 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйства Чулымское
1.2	Юридический адрес*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	632954, Новосибирская область, Здвинский р-он, Чулым с, Ленина ул., д.4
1.4	Цель исследований	производственный контроль
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №303 от 24.06.2022 г.
2	Сведения об образце	
2.1	Код образца	005675.БС.30.06.2022
2.2	Наименование образца испытаний*	питьевая вода
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, ПЭТ
2.7	Объём партии*	Спецмарка* -
2.8	Объём (количество) образца*	2,5л Ед. изм. -
2.9	Дата и время отбора*	30 июня 2022 г. 09:20 -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйства Чулымское; 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4 (р-он местонахождения: Здвинский р-н)
2.11	Место (адрес) отбора*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, скважина №10-30
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Трофимов А.С. директор МУП ЖКХ Чулымское
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31861-2012
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	акт приема-передачи образцов (проб) от 30.06.2022
2.15	Условия доставки*	сумка - холодильник Температура*: +5 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	30 июня 2022 г. 11 Час 40 Мин
3	Дополнительные сведения -	

**Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной 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.*

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а			
Номер направления:	ПЗ 058997			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	1 июля 2022 г.

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005675.БС.30.06.2022 питьевая вода			
ОМЧ	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	не обнаружено кое окб в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а			
Номер направления:	ПЗ 058998			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	7 июля 2022 г.

Средства измерений: Весы аналитические электронные НР-250 AZG Св. № С-НН/14-02-2022/131917282 от 14.02.2022 до 14.02.2023; Спектрофотометр ПЭ-5400В Св. № С-НН/26-05-2022/159409558 от 26.05.2022 до 26.05.2023; Анализатор жидкости АНИОН-4102 Св. № С-НН/31-05-2022/159986644 от 31.05.2022 до 31.05.2023; Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М" Св. № С-НН/05-07-2022/168251782 от 05.07.2022 до 05.07.2023

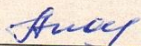
Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005675.БС.30.06.2022 питьевая вода			
Жесткость/жесткость общая	0,15±0,02	градусы жесткости	ГОСТ 31954-2012
Массовая концентрация бора (ионов бората)	1,96±0,43	мг/л	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация общего железа	< 0,1	мг/л	ГОСТ 4011-72
Массовая концентрация фторидов	0,9±0,1	мг/л	ГОСТ 4386-89
Мутность	< 0,58	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	0,94±0,09	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
рН	8,7±0,2	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	1017,4±101,7	мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	114,8±17,2	мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	4,3±1,3	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012

Дополнительные сведения:

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:

фельдшер - лаборант
(должность)


(подпись)

Л.В. Апарина
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ
 ОБЛАСТИ» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области») Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» В БАРАБИНСКОМ РАЙОНЕ
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)
 Адрес места осуществления деятельности: 632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова – 1а, тел/факс: 8-383(61)-25-990,
 ИНН/КПП 5406305556/545102001E-mail: cgsen_brbr@rambler.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)

Уникальный номер записи в
 реестре аккредитованных
 лиц **RA.RU.510797**



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Испытательного
 лабораторного центра

Е.И. Роледер

Е.И. Роледер

8 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3208 от 8 июля 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское
1.2	Юридический адрес*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	632954, Новосибирская область, Здвинский р-он, Чулым с, Ленина ул., д.4
1.4	Цель исследований	производственный контроль
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №303 от 24.06.2022 г.
2	Сведения об образце	
2.1	Код образца	005674.БС.30.06.2022
2.2	Наименование образца испытаний*	питьевая вода
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, ПЭТ
2.7	Объем партии*	-
		Спецмарка* -
2.8	Объем (количество) образца*	2,5л
		Ед. изм. -
2.9	Дата и время отбора*	30 июня 2022 г. 09:10 -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское; 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4 (р-он местонахождения: Здвинский р-н)
2.11	Место (адрес) отбора*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, скважина №135-90
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Трофимов А.С. директор МУП ЖКХ Чулымское
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31861-2012
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	акт приема-передачи образцов (проб) от 30.06.2022
2.15	Условия доставки*	сумка - холодильник
		Температура*:
		+5 °С
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	30 июня 2022 г. 11 Час 40 Мин
3	Дополнительные сведения -	

**Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной 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.*

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 058995				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	1 июля 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005674.БС.30.06.2022 питьевая вода			
ОМЧ	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	не обнаружено кое окб в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 058996				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	7 июля 2022 г.	

Средства измерений: Весы аналитические электронные HR-250 AZG Св. № С-НН/14-02-2022/131917282 от 14.02.2022 до 14.02.2023; Спектрофотометр ПЭ-5400В Св. № С-НН/26-05-2022/159409558 от 26.05.2022 до 26.05.2023; Анализатор жидкости АНИОН-4102 Св. № С-НН/31-05-2022/159986644 от 31.05.2022 до 31.05.2023; Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М" Св. № С-НН/05-07-2022/168251782 от 05.07.2022 до 05.07.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005674.БС.30.06.2022 питьевая вода			
Жесткость/жесткость общая	✓ 0,40±0,05	градусы жесткости	ГОСТ 31954-2012
Массовая концентрация бора (ионов бората)	— 2,07±0,58	мг/л	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация общего железа	✓ 0,22±0,05	мг/л	ГОСТ 4011-72
Массовая концентрация фторидов	✓ 0,88±0,13	мг/л	ГОСТ 4386-89
Мутность	✓ < 0,58	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	✓ 1,03±0,10	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
рН	✓ 8,5±0,2	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток < 1000	→ 1036,6±103,7	мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	✓ 114,8±17,2	мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	✓ 4,5±1,3	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012

Дополнительные сведения:

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

Лицо, ответственное

за оформление протокола:

фельдшер - лаборант
(должность)


(подпись)

Л.В. Апарина
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ
 ОБЛАСТИ» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» В БАРАБИНСКОМ РАЙОНЕ

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)
 Адрес места осуществления деятельности: 632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова – 1а, тел/факс: 8-383(61)-25-990,
 ИНН/КПП 5406305556/545102001E-mail: cgsen_brb@rambler.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)

Уникальный номер записи в
 реестре аккредитованных
 лиц RA.RU.510797



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Испытательного
 лабораторного центра

Е.И.Роледер
 Е.И.Роледер
 8 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3205 от 8 июля 2022 г.

1		Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское	
1.2	Юридический адрес*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4	
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	632954, Новосибирская область, Здвинский р-он, Чулым с, Ленина ул., д. 4	
1.4	Цель исследований	производственный контроль	
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №303 от 24.06.2022 г.	
2		Сведения об образце	
2.1	Код образца	005671.БС.30.06.2022	
2.2	Наименование образца испытаний*	питьевая вода	
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, ПЭТ	
2.7	Объём партии*	Спецмарка*	-
2.8	Объём (количество) образца*	2,5л	Ед. изм. -
2.9	Дата и время отбора*	30 июня 2022 г.	08:10 -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское; 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4 (р-он местонахождения: Здвинский р-н)	
2.11	Место (адрес) отбора*	632951, Новосибирская область, Здвинский р-н, Щелчиха д, скважина №8-317	
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Трофимов А.С. директор МУП ЖКХ Чулымское	
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31861-2012	
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	акт приема-передачи образцов (проб) от 30.06.2022	
2.15	Условия доставки*	сумка - холодильник	Температура*: +5 °С
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	30 июня 2022 г.	11 Час 40 Мин
3	Дополнительные сведения	-	

**Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт 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 несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.*

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а			
Номер направления:	ПЗ 058989			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40 мин
Даты проведения испытаний	Начало: 30 июня 2022 г.	Окончание:	1 июля 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005671.БС.30.06.2022 питьевая вода	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	не обнаружено кое окб в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а			
Номер направления:	ПЗ 058990			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40 мин
Даты проведения испытаний	Начало: 30 июня 2022 г.	Окончание:	7 июля 2022 г.	

Средства измерений: Весы аналитические электронные HR-250 AZG Св. № С-НН/14-02-2022/131917282 от 14.02.2022 до 14.02.2023; Спектрофотометр ПЭ-5400В Св. № С-НН/26-05-2022/159409558 от 26.05.2022 до 26.05.2023; Анализатор жидкости АНИОН-4102 Св. № С-НН/31-05-2022/159986644 от 31.05.2022 до 31.05.2023; Анализатор жидкости "флюорат-02-3М" Св. № С-НН/05-07-2022/168251782 от 05.07.2022 до 05.07.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005671.БС.30.06.2022 питьевая вода			
Жесткость/жесткость общая	5,2±0,8	градусы жесткости	ГОСТ 31954-2012
Массовая концентрация бора (ионов бората)	0,35±0,09	мг/л	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация общего железа	3,7±0,9	мг/л	ГОСТ 4011-72
Массовая концентрация фторидов	0,18±0,03	мг/л	ГОСТ 4386-89
Мутность	23,4±3,3	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	1,8±0,2	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
рН	7,1±0,2	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	1560,0±156,0	мг/л	ГОСТ 18164-72
Цветность	10,4±2,1	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012
Хлориды	259,5±38,9	мг/л	ГОСТ 4245-72

Дополнительные сведения:

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:

фельдшер - лаборант
(должность)

Апарина
(подпись)

Л.В. Апарина
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ
 ОБЛАСТИ» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области») Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» В БАРАБИНСКОМ РАЙОНЕ
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)
 Адрес места осуществления деятельности: 632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова – 1а, тел/факс: 8-383(61)-25-990,
 ИНН/КПП 5406305556/545102001E-mail: cgsen_brb@rambler.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе)



Уникальный номер записи в
 реестре аккредитованных
 лиц **RA.RU.510797**

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Испытательного
 лабораторного центра

(Handwritten signature)

Е.И.Роледер

8 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3207 от 8 июля 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:		
1.1	Наименование*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское	
1.2	Юридический адрес*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4	
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	632954, Новосибирская область, Здвинский р-он, Чулым с, Ленина ул., д.4	
1.4	Цель исследований	производственный контроль	
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №303 от 24.06.2022 г.	
2	Сведения об образце		
2.1	Код образца	005673.БС.30.06.2022	
2.2	Наименование образца испытаний*	питьевая вода	
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, ПЭТ	
2.7	Объем партии*	-	
2.8	Объем (количество) образца*	2,5л	Спецмарка* -
2.9	Дата и время отбора*	30 июня 2022 г.	Ед. изм. -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно коммунального хозяйство Чулымское; 632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, Ленина ул., д. 4 (р-он местонахождения: Здвинский р-н)	
2.11	Место (адрес) отбора*	632964, Новосибирская область, Здвинский р-н, Чулым с, скважина №10-85	
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Трофимов А.С. директор МУП ЖКХ Чулымское	
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ 31861-2012	
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	акт приема-передачи образцов (проб) от 30.06.2022	
2.15	Условия доставки*	сумка - холодильник	Температура*: +5 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	30 июня 2022 г.	11 Час 40 Мин
3	Дополнительные сведения		

**Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной 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.*

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 058993				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	1 июля 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005673.БС.30.06.2022 питьевая вода	менее 1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	не обнаружено кое окб в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
ОКБ			

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Барабинск г, Кирова ул, д. 1а				
Номер направления:	ПЗ 058994				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 июня 2022 г.	11	час	40	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 июня 2022 г.	Окончание:	7 июля 2022 г.	

Средства измерений: Весы аналитические электронные HR-250 AZG Св. № С-НН/14-02-2022/131917282 от 14.02.2022 до 14.02.2023; Спектрофотометр ПЭ-5400В Св. № С-НН/26-05-2022/159409558 от 26.05.2022 до 26.05.2023; Анализатор жидкости АНИОН-4102 Св. № С-НН/31-05-2022/159986644 от 31.05.2022 до 31.05.2023; Анализатор жидкости "флюорат-02-3М" Св. № С-НН/05-07-2022/168251782 от 05.07.2022 до 05.07.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
005673.БС.30.06.2022 питьевая вода			
Жесткость/жесткость общая	0,40±0,05	градусы жесткости	ГОСТ 31954-2012
Массовая концентрация бора (ионов бората)	2,01±0,56	мг/л	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация общего железа	< 0,1	мг/л	ГОСТ 4011-72
Массовая концентрация фторидов	0,88±0,13	мг/л	ГОСТ 4386-89
Мутность	< 0,58	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	1,03±0,10	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
рН	8,5±0,2	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	1076,2±107,6	мг/л	ГОСТ 18164-72
Хлориды	114,8±17,2	мг/л	ГОСТ 4245-72
Цветность	4,5±1,3	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012

Дополнительные сведения:

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:

фельдшер - лаборант
(должность)

Апарина
(подпись)

Л.В. Апарина
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА