

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4322**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, В/ч, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, В/ч № 08-97
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04322.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04322.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	3,8	1,4	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	1,5	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,73	0,148	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,338	0,108	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,027	0,007	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	0,9	0,2	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,1	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1201	136	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,51	0,31	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4323**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, В/ч, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, В/ч № 08-97
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт.,вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 8:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца (пробы) 04323.1.04.18
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)





Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4324**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. п. Нефтебаза, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, п. Нефтебаза, скважина № 134-91
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 8:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04324.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04324.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	4,2	1,2	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	1,0	0,3	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,857	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,418	0,81	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,03	0,007	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	1,2	0,2	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,1	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,5	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1141	124	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,55	0,33	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-3КМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4325**


от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. п. Нефтебаза, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, п. Нефтебаза, скважина № 134-91
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 8:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04325.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателем	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(ФИО)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ● КПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4326**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Гагарина, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Гагарина, скважина № 2124
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 8:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04326.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01


Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04326.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	3,9	1,2	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	2,3	0,4	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,850	0,170	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,432	0,128	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,035	0,009	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	1,2	0,2	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,4	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1241	136	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,51	0,33	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эер-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова  
(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@doroses.ru](mailto:nsan@doroses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4327**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Гагарина, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Гагарина, скважина № 2124
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.03.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.03.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04327.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателен	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова  
(Ф.И.О.)





Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4328**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Красноармейская, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Красноармейская, скважина № 106-94
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт.,вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04328.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

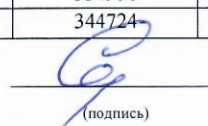
Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04328.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	3,9	1,2	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	1,3	0,4	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНДФ 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	0,354	0,043	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,450	0,072	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,254	0,061	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,022	0,006	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	2,0	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,5	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,8	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1130	116	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,79	0,37	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эсп-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nсан@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4329**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Красноармейская, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Красноармейская, скважина № 106-94
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф И О)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф И О)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04329.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателен	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
(Ф И О)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4330**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Вокзальная, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Вокзальная, скважина № Н-01495
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04330.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04330.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	3,3	1,1	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	1,1	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	0,315	0,075	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,290	0,068	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,195	0,052	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,021	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	0,75	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	1,7	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,5	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1008	102	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,76	0,34	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф И О)






Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04331.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателем	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4332**


от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Мостовая, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Мостовая, скважина № 107-94
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04332.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04332.1.03.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	4,2	1,1	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	1,1	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	Менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,320	0,054	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,241	0,045	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,03	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	0,70	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,0	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,7	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1087	112	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,61	0,36	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эсп-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(ф.и.о.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4333**


от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Мостовая, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	Сведения об образце (пробе):	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Мостовая, скважина № 107-94
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	Дополнительные сведения:	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

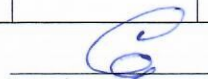
(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04333.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателем	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова  
(Ф.И.О.)





Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail: nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU.000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4334**


от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Коммунистическая, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Коммунистическая скважина № 01598
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт.,вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04334.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

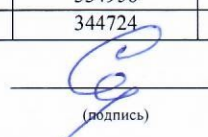
Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04334.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	4,4	1,2	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	1,5	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	0,32	0,066	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,741	0,112	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,205	0,052	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,022	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	1,0	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,1	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,5	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1327	135	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,71	0,36	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф И О)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4335**


от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Коммунистическая, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Коммунистическая скважина № 01598
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт.,вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04335.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	ИД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail: [psan@dorses.ru](mailto:psan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4336**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Советская КСШ №1, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Советская КСШ №1, скважина № 10-430
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)



**Результаты испытаний:**

Микробиологические испытания					Код образца 04336.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

**Результаты испытаний:**

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04336.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	4,6	1,4	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	2,7	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,329	0,067	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,548	0,121	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,025	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	0,90	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,1	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,9	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1387	125	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,71	0,33	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

**Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:**

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4337**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Советская КСШ №1, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Советская КСШ №1, скважина № 10-430
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт.,вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.03.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.03.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолов Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04337.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателем	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф И О)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
тел./факс 8(383)229-27-32  
E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
ИНН/КПП 7701351634/540702001  
ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4338**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Элеваторская, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Элеваторская, скважина № НВ-33
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Андреева Е.А.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04338.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04338.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	4,9	1,4	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	2,1	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,364	0,057	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,621	0,131	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,023	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	0,90	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,1	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,9	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1352	128	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,69	0,31	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 381-30-18  
 E-mail NSAN@WSR.RU  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4339**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Элеваторская, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Элеваторская, скважина № НВ-33
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, 1 от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Казakov М.В.

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04339.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателен	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф И О)





Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4340**

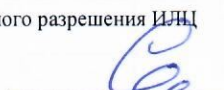
от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Барабинская, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Барабинская, скважина № 2121
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 (подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 (подпись)

Андреева Е.А.

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04340.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04340.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	4,5	1,4	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	2,1	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНДФ 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,714	0,158	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,614	0,161	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,034	0,007	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	1,0	0,2	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	2,1	0,2	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,8	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1422	143	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,51	0,34	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail: tsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4341**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, Барабинская, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	Сведения об образце (пробе):	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Барабинская, скважина № 2121
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	Дополнительные сведения:	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 (подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 (подпись)

Андреева Е.А.

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04341.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail [nsan@dorses.ru](mailto:nsan@dorses.ru)  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1 511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4342**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Лесная, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Лесная, скважина № Н-01564
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт.,вес, объем):	1,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 08:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 (подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 (подпись)

Андреева Е.А.

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04342.2.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Менее 1	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01


Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04342.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность	3,8	1,2	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
2	Мутность	1,5	0,5	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
4	Нитраты (по N03)	0,320	0,062	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Железо (Fe, суммарно)	0,215	0,042	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
6	Марганец (Mn, суммарно)	0,03	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
7	Жесткость общая	0,7	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
8	Окисляемость перманганатная	1,7	0,1	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Водородный показатель	8,7	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация	1067	117	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Бор	1,45	0,39	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-12

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

№п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор жидкости АНИОН 7000 в комплекте с электродами ЭС-10601/7 № 02701 и Эср-10101 № 01217	99	334954	29.08.2017	28.08.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр iSE3300	113300108	302015	13.04.2017	12.04.2018
3	Весы электронные МВ 210-А	28025050	307670	03.11.2017	02.11.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	334956	29.08.2017	28.08.2018
5	Фотометр КФК-ЗКМ	15064	344724	28.09.2017	27.09.2018

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
 Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 13  
 тел./факс 8(383)229-27-32  
 E-mail nsan@dorses.ru  
 ИНН/КПП 7701351634/540702001  
 ОКПО 76694494

Аттестат аккредитации № РОСС RU 000 1.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4343**

от 27 апреля 2018 г.

1	Наименование организации или лицо, получающее услуги (Заказчик), адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство», г. Каргат, ул. Октябрьская 46 а
2	Наименование объекта, адрес:	Новосибирская область г. Каргат, ул. Лесная, скважина
3	Цель испытания:	производственный контроль
4	<b>Сведения об образце (пробе):</b>	
4.1	Место отбора:	г. Каргат, ул. Лесная, скважина № Н-01564
4.2	Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
4.3	Изготовитель, дата изготовления, объем партии и другие сведения:	
4.4	Вид упаковки:	лабораторная посуда
4.5	Количество (шт., вес, объем):	0,5 л
4.6	Дата и время отбора:	16.04.2018 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	16.04.2018 14:30
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	Документы, устанавливающие требования к объекту испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Инженер ООО "НИП "ЭКАС" Кочедыкова А.В.
4.12	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы):	Мастер водоучастка МУП «Каргатское жилищно-коммунальное хозяйство» Ермолович Е.Н.
5	<b>Дополнительные сведения:</b>	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Андреева Е.А.

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания						Код образца 04343.1.04.18 (пробы)
№ п/п	Наименование показателен	Результаты испытаний	Погрешность ±	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)