

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 № 27009**

от 20 октября 2017 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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	ИД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	ИД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

Е.В. Сомова

(подпись)

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Кзаков М.В.

(подпись)

(Ф.И.О.)



**Результаты испытаний:**

Микробиологические испытания					Код образца 04965.2.03.17 (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 04965.1.03.17 (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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	0,83	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,106	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,55	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕ3300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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.0001.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27010**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

Е.В. Сомова

(подпись)

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(подпись)

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04962.2.03.17 (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 04962.1.03.17 (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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	0,9	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,107	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,5	0,2	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,8	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕ3300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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 № 27011**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

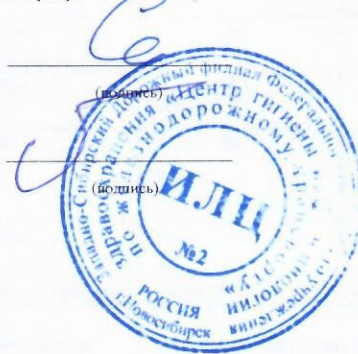
Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04967.2.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	ИД 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 04967.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	0,83	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,106	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,5	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1100	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,7	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕЗ300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

Ответственный за оформление протокола:

(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

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.0001.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27012**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
4.1	Место отбора:	г. Каргат В/ч № 10-809
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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.И.
5	Дополнительные сведения:	

Результаты распространяются на испытанный образец (пробу)

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Сомова

(подпись)

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(подпись)

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04968.2.03.17 (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 04968.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,83	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,106	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,5	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1100	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,7	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕ3300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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.0001.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27013**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	ИД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	ИД, регламентирующий показатели и их оценку	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:



Казakov М.В.

(Ф.И.О.)

Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04966.2.03.17 (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 04966.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	0,83	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,106	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,01	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,5	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕЗ300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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.0001.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27014**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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 водочастка 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)

Казаков М.В.

(Ф.И.О.)



**Результаты испытаний:**

Микробиологические испытания					Код образца 04969.2.03.17 (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 04969.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	0,835	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,105	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,015	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,0	0,2	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1100	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	1,50	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕЗ300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-З	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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.0001.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27015**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(Ф.И.О.)



**Результаты испытаний:**

Микробиологические испытания					Код образца 04958.2.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	ИД 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 04958.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	3	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,2	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,60	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,5	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
12	Водородный показатель	8,5	0,2	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,8	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕЗ300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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 № 27016**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	ИД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	ИД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(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.0001.511615

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27017**

от 20 октября 2017 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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

Е.В. Сомова

(подпись)

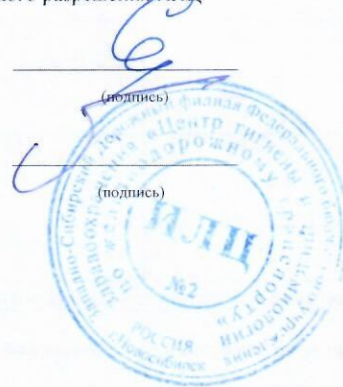
(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(подпись)

(Ф.И.О.)





**Результаты испытаний:**

Микробиологические испытания					Код образца 04964.2.03.17 (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 04964.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	0,9	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,106	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,8	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕ3300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

Ответственный за оформление протокола:

  
(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф И О)

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 № 27018**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

Е.В. Сомова

(подпись)

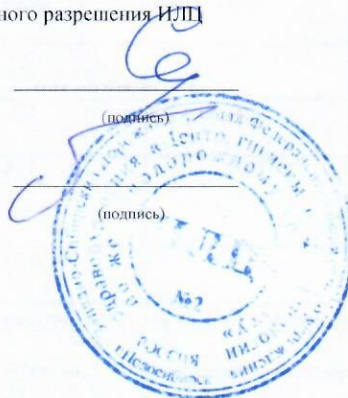
(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(подпись)

(Ф.И.О.)



**Результаты испытаний:**

Микробиологические испытания					Код образца 04961.2.03.17 (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 04961.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	1	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,2	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
12	Водородный показатель	8,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,5	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕ3300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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 № 27019**

от 20 октября 2017 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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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

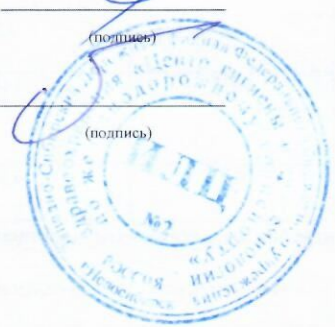
(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Казakov М.В.

(Ф.И.О.)



**Результаты испытаний:**

Микробиологические испытания					Код образца 04963.2.03.17 (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 04963.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	0,9	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,106	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,80	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
12	Водородный показатель	7,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1010	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,8	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕЗ300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флюорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

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 № 27020**

от 20 октября 2017 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	Сведения об образце (пробе):	
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):	2 л
4.6	Дата и время отбора:	11.10.2017 11:30
4.7	Дата и время доставки в ИЛЦ:	11.10.2017 13:40
4.8	Условия транспортировки:	Автотранспорт, сумка-холодильник, t от плюс 3 до плюс 5 °С
4.9	НД на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
4.10	НД, регламентирующий показатели и их оценку	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:

Е.В. Сомова

(подпись)

(Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель) Испытательного лабораторного центра:

Казаков М.В.

(подпись)

(Ф.И.О.)



Результаты испытаний:

Микробиологические испытания					Код образца 04959.2.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	Единица измерения	ИД 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 04959.1.03.17 (пробы)
№ п/п	Наименование показателя	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 3351-74
2	Запах при 60 °С	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	1		не более 2	Баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	-	не более 20 (35)	Градусы	ГОСТ 31868-12
5	Мутность	менее 0,5	-	не более 1,5(2)	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	ГОСТ 3351-74
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	-	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитраты (по N03)	3	0,167	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Железо (Fe, суммарно)	0,2	0,024	не более 0,3 (1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
9	Марганец (Mn, суммарно)	0,02	0,005	не более 0,1 (0,5)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Жесткость общая	0,90	0,05	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-12
11	Окисляемость перманганатная	1,4	0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
12	Водородный показатель	8,6	0,2	в пределах 6-9	Единицы pH	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	118	не более 1000 (1500)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
14	Бор	0,6	0,32	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 4100"	1187	320877	30.06.2017	29.06.2018
2	Атомно-абсорбционный спектрометр ЮЕ3300	113300108	308118	20.04.2017	19.04.2018
3	Весы ЛВ- 210-А	18525042	203898	07.02.2017	06.02.2018
4	Флоорат 02-2М	1105	328068	30.08.2017	29.08.2018
5	Фотометр КФК-3	903156	302017	13.04.2017	12.04.2019

Ответственный за оформление протокола:

(подпись)

Е.В. Сомова

(Ф.И.О.)