

Западно-Сибирский Дорожный филиал по железнодорожному транспорту Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» по железнодорожному транспорту)

улица Саратовская, дом 13, город Новосибирск, индекс 630003

тел/факс 8 (383) 229-27-32 E-mail: zapsibfil2010@yandex.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Орган инспекции

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710324

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28.04.2020

Утверждаю:

Руководитель (заместитель) органа инспекции

С.С.Григорьева

«01» декабря 2022г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний

(проведение инспекции методом оценки)

От 01.12.2022

(дата и номер экспертного заключения)

№ 4165-П

1. **Наименование юридического или физического лица, получающего услуги (Заказчик), адрес:** ООО «Сибирьбурвод», г. Новосибирск, ул. Приграничная, 3/2

2. **Наименование объекта, адрес:** «Строительство водозаборной скважины с установкой водоподготовки в с. Черновка Кочковского района Новосибирской области»

3. **Место отбора/проведения испытаний:** Централизованная скважина

4. **Цель испытаний:** производственный контроль, заявка № 1623 от 01.11.2022

5. **Наименование образца (фактора):** Вода питьевая.

6. **Нормативные документы, в соответствии с которыми давалось заключение:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

7. **Заключение:** Проба воды питьевой по исследованным микробиологическим и радиологическим показателям соответствует требованиям раздела III таблицы 3.5, 3.12 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Проба воды питьевой по исследованным органолептическим показателям не соответствует требованиям раздела III таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21: мутность превышена в 7,13. Проба воды питьевой по исследованным обобщенным показателям не соответствует требованиям раздела III таблицы 3.3 СанПиН 1.2.3685-21: жесткость превышена в 3,85 раза, общая минерализация (сухой остаток) превышена в 2,13 раза. Проба воды питьевой по исследованным химическим показателям не соответствует требованиям раздела III таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21: содержание марганца превышено в 2,05 раза, содержание железа превышено в 2,35 раза, содержание магния превышено в 4,98 раза.

8. **Дата проведения инспекции:** 01.12.2022

Экспертное заключение выдано к протоколу испытаний воды питьевой от 30.11.2022 №13254

вид испытаний дата выдачи протокола, № протокола

Данное экспертное заключение действительно только при предъявлении подлинника протокола, представленного на экспертизу.

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Запрещается частичное воспроизведение экспертного заключения без разрешения органа инспекции.

Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.2 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст.19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.

Эксперт:

подпись

А.И. Десятник

Инициалы, фамилия

Проверено: инспекция проведена в соответствии с установленными требованиями

Технический директор

(заместитель):

подпись

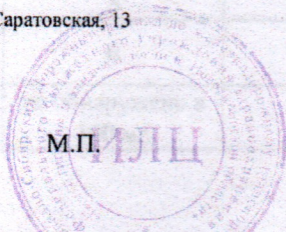
В.А.Заковряшина

Инициалы, фамилия

Западно-Сибирский Дорожный филиал по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции	Листов 1 Лист 1	
	Ф.02ДП ОИ 02-09-04-2022	
Экспертное заключение от 01.12.2022 №4165-П (дата, номер)	Эксперт (подпись)	А.И. Десятник ФИО

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HC86
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 14.11.2019

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13
Телефон/факс: 8 (383) 229-27-32
Email: zapsibfil2010@yandex.ru
ИНН/КПП: 5406305556/540743001
ОГРН: 1055406020845



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель(заместитель)
Испытательного лабораторного центра
В.С.Двоеглазова
(подпись)
«30» ноября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13254
от «30» ноября 2022 год

1	Наименование юридического или физического лица, получающего услуги (Заказчик), юридический адрес, наименование структурного подразделения, фактический адрес осуществления деятельности	ООО «Сибирьбурвод», г. Новосибирск, ул. Приграничная, 3/2
2	Наименование объекта, адрес	«Строительство водозаборной скважины с установкой водоподготовки в с. Черновка Кочковского района Новосибирской области»
3.1	Цель испытания	производственный контроль
3.2	Основание, акт отбора	Договор № 24 от 14.02.2019, заявка №1623 от 01.11.2022
4	Сведения об образце (пробе):	
4.1	Место отбора	Централизованная скважина
4.2	Идентификация (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)	3.5 л
4.6	Дата и время отбора	01.11.2022 11:30
4.7	Дата и время получения для испытаний	01.11.2022 14:25
4.8	Условия транспортировки	сумка-холодильник, t +3 °С
4.9	НД на метод отбора	Отбор проб произведен заказчиком
4.10	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу)	Главный инженер ООО «Сибирьбурвод» Леонтьев В. И.
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы)	-
5	Дополнения	-
6	Отклонения или исключения из метода	-

Результаты относятся только к образцам (пробам), прошедшим испытания, в том числе предоставленным Заказчиком.
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Западно-Сибирского Дорожного филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Техник:
(должность)

(подпись)

Н.А.Чекалина
(инициалы, фамилия)

Результаты испытаний:

Микробиологические испытания				Код образца (пробы)	13254.2.11.22
Дата осуществления лабораторной деятельности: 01.11.2022-07.11.2022					
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Единица измерения	НД на методы испытаний	
1	2	3	4	5	
1	общее микробное число (ОМЧ 37°C)	0	KOE/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	
2	общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания					Код образца (пробы)	13254.1.11.22
Дата осуществления лабораторной деятельности: 01.11.2022-29.11.2022						
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Погрешность ±	Единица измерения	НД на методы испытаний	
1	2	3	4	5	6	
1	алюминий	менее 0,04	-	мг/дм³	ГОСТ 18165, метод Б	
2	аммиак и ионы аммония	менее 0,1	-	мг/дм³	ГОСТ 33045, метод А	
3	марганец	0,205	0,041	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	
4	запах при 20 °С	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5	
5	запах при 60 °С	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5	
6	вкус и привкус	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5	
7	мутность	10,7	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005	
8	фториды	0,46	0,08	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	
9	цветность	9,5	2,9	градусов цветности	ГОСТ 31868, метод Б	
10	барий	0,132	0,040	мг/дм³	ГОСТ Р 57162	
11	железо	0,706	0,141	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	
12	медь	менее 0,0005	-	мг/дм³	ГОСТ 31866	
13	молибден	менее 0,001	-	мг/дм³	ГОСТ Р 57162	
14	мышьяк	0,0018	0,0007	мг/дм³	ГОСТ 31866	
15	никель	менее 0,005	-	мг/дм³	ГОСТ Р 57162	
16	свинец	менее 0,0001	-	мг/дм³	ГОСТ 31866	
17	селен	менее 0,002	-	мг/дм³	ГОСТ Р 57162	
18	цинк	0,0054	0,0016	мг/дм³	ГОСТ 31866	
19	кальций	204	14	мг/дм³	ГОСТ 31954, метод Б	
20	магний	249	17	мг/дм³	ГОСТ 31954, метод Б	
21	стронций	2,63	0,39	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	
22	жесткость	27,0	4,0	°Ж	ГОСТ 31954, метод А	
23	pH	6,6	0,2	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
24	бор	0,303	0,061	мг/дм³	ГОСТ 31949	
25	общая минерализация (сухой остаток)	2138	214	мг/дм³	ГОСТ 18164	
26	нефтепродукты	менее 0,005	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	
27	фенолы (общие и летучие)	0,00086	0,00031	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	
28	окисляемость перманганатная	3,05	0,31	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	
29	хром (VI)	менее 0,025	-	мг/дм³	ГОСТ 31956, метод А	

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Проверено до
			Номер	Дата	
1	2	3	4	5	6
1	Анализатор вольтамперометрический 'ТА-4'	633	С-НН/09-11- 2021/107880039	09.11.2021	08.11.2023
2	Анализатор жидкости лабораторный 'Анион-4100'	1187	С-НН/17-08- 2022/179250675	17.08.2022	16.08.2023
3	Анализатор жидкости 'Флюорат -02-2М'	1105	С-НН/04-10- 2022/190491095	04.10.2022	03.10.2023
4	Анализатор жидкости 'Флюорат-02-2М'	6455	С-НН/31-08- 2022/182886412	31.08.2022	30.08.2023
5	Весы лабораторные электронные ЛВ-210А	18525042	С-НН/27-05- 2022/159986992	27.05.2022	26.05.2023
6	Спектрометр атомно- абсорбционный 'Квант-ZЭТА'	544	С-НН/07-12- 2021/116992299	07.12.2021	06.12.2022
7	Спектрометр атомно- абсорбционный 'ICE 3300'	113300108	С-НН/12-04- 2022/148357086	12.04.2022	11.04.2023
8	Спектрофотометр 'КФК-3КМ'	15064	С-НН/12-04- 2022/148357089	12.04.2022	11.04.2023

Результаты испытаний:

Санитарно-гигиенические испытания					Код образца (пробы)	13254.3.11.22
Дата осуществления лабораторной деятельности: 03.11.2022-17.11.2022						
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Погрешность ±	Единица измерения	НД на методы испытаний	
1	2	3	4	5	6	
1	удельная активность радионуклида радона-222	менее 8,00	-	Бк/кг	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного спектрометра гамма- излучения с программным обеспечением "Прогресс", № 40151.16397/RA.RU.311243- 2015 от 05.09.2016, ФР.1.40.2017.25774, п.11	
2	суммарная бета- радиоактивность (удельная суммарная бета-активность)	менее 0,50	-	Бк/кг	"Сцинтилляционный бета- спектрометр с программным обеспечением "Прогресс". Методика измерения активности радионуклидов", № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014, ФР.1.40.2014.18552, п.11	
3	суммарная альфа- радиоактивность (удельная суммарная альфа- активность)	менее 0,12	-	Бк/кг	"Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа- радиометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС", № 356-RA.RU.311243- 2017/400.153-528 от 15.06.2017, ФР.1.40.2017.28088; п.11	

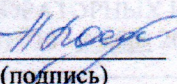
№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Проверено до
			Номер	Дата	
1	2	3	4	5	6
1	Установка спектрометрическая МКС- 01А "МУЛЬТИРАД"	1326	С-НН/04-04- 2022/147282125	04.04.2022	03.04.2023

Заместитель заведующей
микробиологической лаборатории
(должность)


(подпись)

Н.Н. Ясакова
(инициалы, фамилия)

Заведующая санитарно-гигиенической
лабораторией
(должность)


(подпись)

Н.В. Колдашева
(инициалы, фамилия)

конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
Западно-Сибирский Дорожный филиал по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
Испытательный лабораторный центр

Адрес: 630003, г.Новосибирск, ул.Саратовская, 13
Телефон/факс: 8 (383) 229-27-32
Email: zapsibfil2010@yandex.ru
ИНН/КПП: 5406305556/540743001
ОГРН: 1055406020845

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель(заместитель)
Испытательного лабораторного центра
В.С.Двоглазова
(подпись) (инициалы, фамилия)
«30» ноября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13255
от «30» ноября 2022 год

1	Наименование юридического или физического лица, получающего услуги (Заказчик), юридический адрес, наименование структурного подразделения, фактический адрес осуществления деятельности	ООО «Сибирьбурвод», г. Новосибирск, ул. Приграничная,3/2
2	Наименование объекта, адрес	«Строительство водозаборной скважины с установкой водоподготовки в с. Черновка Кочковского района Новосибирской области»
3.1	Цель испытания	производственный контроль
3.2	Основание, акт отбора	Договор № 24 от 14.02.2019, заявка №1623 от 01.11.2022
4	Сведения об образце (пробе):	
4.1	Место отбора	Централизованная скважина
4.2	Идентификация (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	01.11.2022 11:30
4.7	Дата и время получения для испытаний	01.11.2022 14:25
4.8	Условия транспортировки	сумка-холодильник, t +3 °C
4.9	НД на метод отбора	Отбор проб произведен заказчиком
4.10	Должность, организация, Ф.И.О. отобравшего образец (пробу)	Главный инженер ООО «Сибирьбурвод» Леонтьев В. И.
4.11	Должность, организация, Ф.И.О. присутствовавшего при отборе образца (пробы)	-
5	Дополнения	-
6	Отклонения или исключения из метода	-

Результаты относятся только к образцам (пробам), прошедшим испытания, в том числе предоставленным Заказчиком.
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Западно-Сибирского Дорожного филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Техник:
(должность)

(подпись)

Н.А.Чекалина
(инициалы, фамилия)

Результаты испытаний:

Микробиологические испытания				Код образца (пробы)	13255.2.11.22
Дата осуществления лабораторной деятельности: 01.11.2022-07.11.2022					
№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Единица измерения	НД на методы испытаний	
1	2	3	4	5	
1	E.coli	не обнаружено в 100 см³	-	МУК 4.2.3721-21	

Заведующая микробиологической
лабораторией
(должность)

(подпись)

В.С.Двоеглазова
(инициалы, фамилия)

конец протокола