

**Общество с ограниченной ответственностью
«Водопроводное канализационное хозяйство г. Слободского»**
г. Слободской
ул. Советская, 14

Утверждаю:
Директор
ООО «ВКХ г. Слободского»
Д.Ю.Журавлев

ПРОТОКОЛ № 54
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 21.07.2022 г.


Юридический адрес	г. Слободской, ул. Советская, 14
Место отбора пробы	Слободской район, д. Стулово
Наименование водоисточника	РЧВ
Дата и время отбора	18.07.2022 г., 09 - 25
ФИО и должность отобравшего пробу	Рылова С.Б., пробоотборщик
Условия доставки	автотранспорт; стекло - 3,0 л., пластик – 0,5 л.
Дата и время доставки	18.07.2022 г., 10 - 15
Цель отбора	производственный контроль
Дополнительные сведения	без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты Исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы	Менее 5	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах: при 20°C	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
5	при 60°C	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	7,84 ± 0,17	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,36 ± 0,06	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
8	Аммиак (аммоний-ион)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,002	3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	мг/дм ³	38,54 ± 5,01	45,0	ГОСТ 33045-2014
		мг-экв/дм ³	0,62	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	4,60 ± 0,46	-	ГОСТ 31957-2012
12	Гидрокарбонаты НСО ₃	мг/дм ³	280,60	-	ГОСТ 31957-2012
13	Карбонаты	мг/дм ³	138,00	-	ГОСТ 31957-2012
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³ (°Ж)	5,00 ± 0,65	7,0	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация	мг/дм ³	363,70 ± 36,37	1000,0	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	20,25 ± 3,85	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	0,57	-	

1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	18,83 ± 3,20	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ 31940-2012
		мг-экв/дм ³	0,39	-	
18	Фториды	мг/дм ³	0,12 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Кремний	мг/дм ³	13,98 ± 2,38	20,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
20	Кальций	мг/дм ³	58,12 ± 5,23	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
		мг-экв/дм ³	2,90 ± 0,38	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Расчетные показатели на основе КХА:					
21	Магний	мг/дм ³	25,54	50,0	
		мг-экв/дм ³	2,10	-	
22	Натрий + Калий	мг/дм ³	29,50	200,0	
		мг-экв/дм ³	1,18	-	
23	Сухой остаток	мг/дм ³	342,76	1000,0	

НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):

- СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СанПиН 2.1.3684-21. «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, к питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Кононова Е.О. 

Заключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией: 

Н.Ю. Помелова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

21.07.2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 54622.1 от 21.07.2022

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ВКХ г. Слободского"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, г. Слободской, ул. Советская, 14
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, г. Слободской, ул. Советская, 14
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Резервуар чистой воды ООО "ВКХ г. Слободского", Кировская область, Слободской район, д. Стулово
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Пробпоотборщик ООО "ВКХ г. Слободского" Рышова С.Б.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
18.07.2022 11 ч. 10 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
18.07.2022 14 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
1,0 дм³ - микробиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 12440-А от 15.06.2022
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 4709.1 от 18.07.2022
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ 31942-2012
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
54622.1-Б-2022


Вода питьевая

код образца: 54622.1-Б-2022

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.07.2022

Дата окончания исследования: 21.07.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Врио заведующего бактериологической лабораторией		Н.В. Владимирова			

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" Кочкина Е.Д.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадию отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах