

**Общество с ограниченной ответственностью
«Водопроводное канализационное хозяйство г. Слободского»**

г. Слободской
ул. Советская, 14

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



ПРОТОКОЛ № 45
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 23.06.2022 г.

Юридический адрес	г. Слободской, ул. Советская, 14
Место отбора пробы	Слободской район, д. Стулово
Наименование водоисточника	РЧВ
Дата и время отбора	20.06.2022 г., 09 - 10
ФИО и должность отобравшего пробу	Рылова С.Б., пробоотборщик
Условия доставки	автотранспорт; стекло - 3,0 л., пластик – 0,5 л.
Дата и время доставки	20.06.2022 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°С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
5	при 60°С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	7,78 ± 0,17	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,52 ± 0,09	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	24,65 ± 3,20	45,0	ГОСТ 33045-2014
		мг-экв/дм ³	0,40	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	4,70 ± 0,47	-	ГОСТ 31957-2012
12	Гидрокарбонаты НСО ₃	мг/дм ³	286,70	-	ГОСТ 31957-2012
13	Карбонаты	мг/дм ³	141,00	-	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	353,00 ± 35,30	1000,0	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	18,50 ± 3,52	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	0,52	-	

1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	19,14 ± 3,25	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ 31940-2012
		мг-экв/дм ³	0,40	-	
18	Фториды	мг/дм ³	0,11 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Кремний	мг/дм ³	14,80 ± 2,52	20,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
20	Кальций	мг/дм ³	61,72 ± 5,55	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
		мг-экв/дм ³	3,08 ± 0,40	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Расчетные показатели на основе КХА:					
21	Магний	мг/дм ³	23,35	50,0	
		мг-экв/дм ³	1,92	-	
22	Натрий + Калий	мг/дм ³	25,50	200,0	
		мг-экв/дм ³	1,02	-	
23	Сухой остаток	мг/дм ³	328,66	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"

23.06.2022

К.В.Ердяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 47850.1 от 23.06.2022

- 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:**
инженер ООО "ВКХ г. Слободского" Рылова С.Б.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
20.06.2022 10 ч. 20 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
20.06.2022 14 ч. 45 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
договор № 12034-А от 27.12.2021
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 3875.1 от 20.06.2022
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):**
47850.1-Б-2022



Вода питьевая

код образца: 47850.1-Б-2022

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 20.06.2022

Дата окончания исследования: 22.06.2022

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

Ответственный за оформление протокола:

Товаровед II категории отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Кононова Е.Н.

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