



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в
городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и
Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области
в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и
Верхотурском районах»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86
Реквизиты: ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 016577551

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001. 510230
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 08.12.2015

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области в
городе Серов, Серовском, Гаринском,
Новолялинском и Верхотурском районах»,
руководитель ИЛЦ

Д.А. Колганов
06.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13/00339-23 от 06.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"
2. Юридический адрес: пгт Сосьва, ТОЛМАЧЕВА УЛИЦА, 45
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения - перед подачей в сеть
4. Место отбора: МУП "ВОДОКАНАЛ", артезианские скважины (2) ул. Виктора Романова, 140, пгт Сосьва, Виктора Романова ул., 140, скважина № 2
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 31.01.2023 с 08:40 до 08:50
Ф.И.О., должность: Михалева К. А., помощник врача по коммунальной гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 12:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 270 от 26.01.2023
Заявление(заявка) № 66-20/337-2023 от 23.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.2.23.339 в 13/86
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 31868-2012 п. 5 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

Протокол № 13/00339-23 распечатан 06.02.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000) "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации."
ГОСТ Р 55684-2013, метод Б Метод определения перманганатной окисляемости.
ГОСТ Р 57164-2016 п 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02""
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02""

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	4184	14093-04	С-СЕ/28-09-2022/189619853 от 28.09.2022	27.09.2023
2	Весы WAS 220/c/2	231554/08	27951-04	С-СЕ/29-09-2022/190497989 от 29.09.2022	28.09.2023
3	Термометр ТЛ-2 0-100°C	181	53986-13	клеймо от 30.11.2020	29.11.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ470	44866-10	С-СЕ/28-09-2022/189619836 от 28.09.2022	27.09.2023
5	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102	232	38683-08	С-СЕ/28-09-2022/189619831 от 28.09.2022	27.09.2023
6	Термостат электрический суховоздушный ТС - 80М-2	7309	-	ас-195783/2021 от 08.12.2021	07.12.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.01.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 339					
дата начала испытаний 31.01.2023 12:30 дата выдачи результата 06.02.2023 15:12					
1	Запах 20 градусов / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус / Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,8±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. Б
4	Мутность/мутность (по каолину) / Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п 6
Испытания проводил(и): Бессонова Ю. В., фельдшер-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Боровикова Г. А., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 339					
дата начала испытаний 31.01.2023 12:30 дата выдачи результата 06.02.2023 15:12					
1	Показатель активности водородных ионов / Водородный показатель (рН)	ед. рН	4,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Минерализация (сухой остаток) / Общая минерализация (сухой	мг/дм3	менее 150	не более 1000	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	остаток)				
3	Жесткость / Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,63±0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная (в пересчете на атомарный кислород) / Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,40±0,24	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, метод Б
5	Нефтепродукты / Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,007±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества, анионактивные / Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	0,13±0,04	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
Мнения и интерпретации: нет					
Испытания проводил(и): Бессонова Ю. В., фельдшер-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Боровикова Г. А., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 339					
дата начала испытаний 31.01.2023 12:10 дата выдачи результата 02.02.2023 09:44					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955,1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Непочатова Е. А., фельдшер-лаборант					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ведерникова И. Н., зав.лабораторией врач-бактериолог					

Заведующая лабораторией контроля химических факторов

Сунцова Т.В. Сунцова Т.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Заплатин А.Н., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах"

конец протокола испытаний № 13/00339-23 от 06.02.2023