

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

УТВЕРЖДАЮ
Технический руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Брянской области»




А.Г. Сосницкий
10 НОЯ 2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 19722-19724 от 10 ноября 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Актив"
2. **Юридический адрес:** Брянская область, Брянский район, ж/д ст. Чернец, мкр. Сосновый бор, д.6
3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода централизованных систем горячего водоснабжения
4. **Место отбора:** ООО "Актив", Брянская область, Брянский район, ж/д ст. Чернец, мкр. Сосновый бор
Проба № 19722 - в/кран исходной воды
Проба № 19723 - в/кран горячей воды котельной
Проба № 19724 - в/кран горячей воды на вводе в дом №8
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
08.11.2023 11:10
Ф.И.О., должность: Мурик Т. В., помощник врача по коммунальной гигиене
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.11.2023 12:20
НД на отбор проб:
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 № 664-ОО от 07.04.2023г.,
Заявление(заявка) № 32-20/3521-2023 от 06.04.2023г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1.2.23.19722; 1.2.23.19723; 2.23.19724
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
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 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п 2
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами п.6
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.1

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5.8.2.
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.6
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	С-БЕ/16-03-2023/231160800 от 16.03.2023	15.03.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям


12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 08.11.2023 12:28 регистрационный номер пробы в журнале 19722 - 4882 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 08.11.2023 12:30 дата выдачи результатов 10.11.2023 10:03					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,78±0,16	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Куприна И. Н., химик-эксперт медицинской организации отделения по контролю объектов внешней среды санитарно-гигиенической лаборатории ИЛЦ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 08.11.2023 12:28 регистрационный номер пробы в журнале 19722 - 4882 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 08.11.2023 12:30 дата выдачи результатов 10.11.2023 10:03					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
2	Марганец	мг/дм ³	0,040±0,010	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Куприна И. Н., химик-эксперт медицинской организации отделения по контролю объектов внешней среды санитарно-гигиенической лаборатории ИЛЦ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 08.11.2023 12:30 регистрационный номер пробы в журнале 19722 - 6160 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 08.11.2023 12:40 дата выдачи результатов 09.11.2023 13:32					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксиютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 08.11.2023 12:28 регистрационный номер пробы в журнале 19723 - 4883 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 08.11.2023 12:30 дата выдачи результатов 10.11.2023 10:03					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,77±0,15	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Цветность	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Куприна И. Н., химик-эксперт медицинской организации отделения по контролю объектов внешней среды санитарно-гигиенической лаборатории ИЛЦ КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 08.11.2023 12:28 регистрационный номер пробы в журнале 19723 - 4883 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 08.11.2023 12:30 дата выдачи результатов 10.11.2023 10:03					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
2	Марганец	мг/дм ³	0,034±0,009	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Куприна И. Н., химик-эксперт медицинской организации отделения по контролю объектов внешней среды санитарно-гигиенической лаборатории ИЛЦ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 08.11.2023 12:30 регистрационный номер пробы в журнале 19723 - 6161 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 08.11.2023 12:40 дата выдачи результатов 09.11.2023 14:05					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 08.11.2023 12:30 регистрационный номер пробы в журнале 19724 - 6162 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 08.11.2023 12:40 дата выдачи результатов 09.11.2023 13:10					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Семенченко Т. А. помощник врача по общей гигиене

«Конец протокола испытаний»