

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
Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Брянской области»



Е.Н. Рожнова

Е.Н. Рожнова

04 АВГ 2021

М.п.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 11727-11729 от 4 августа 2021 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, д.6
Проба № 11727 - в/кран холодного водоснабжения на вводе в котельную
Проба № 11728 - в/кран горячего водоснабжения в котельной на выходе
Проба № 11729 - в/кран горячего водоснабжения на подающем трубопроводе на вводе в дом №12
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора:
.08.2021 10:40
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: 03.08.2021 12:35
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 № 1473 ОО от 02.08.2021г.
Заявление(заявка) № 32-20/5679-2021 от 17.06.2021г.
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): 1.2.21.11727; 1.2.21.11728; 1.2.21.11729
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п 2
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.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/24-03-2021/47081659 от 24.03.2021	23.03.2022

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 03.08.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 11727 - 2903 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:52 дата выдачи результатов 04.08.2021 10:44					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,75±0,15	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
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 03.08.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 11727 - 2903 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:52 дата выдачи результатов 04.08.2021 10:44					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
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 03.08.2021 12:45 регистрационный номер пробы в журнале 11727 - 3272 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:55 дата выдачи результатов 04.08.2021 13:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксиутина Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 03.08.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 11728 - 2904 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:52 дата выдачи результатов 04.08.2021 10:44					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,81±0,16	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
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 03.08.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 11728 - 2904 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:52 дата выдачи результатов 04.08.2021 10:44					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Куприна И. Н., химик-эксперт медицинской организации отделения по контролю объектов внешней среды санитарно-гигиенической лаборатории ИЛЦ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 03.08.2021 12:45 регистрационный номер пробы в журнале 11728 - 3273 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:55 дата выдачи результатов 04.08.2021 13:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 03.08.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 11729 - 2905 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:52 дата выдачи результатов 04.08.2021 10:45					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,75±0,15	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
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 03.08.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 11729 - 2905 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:52 дата выдачи результатов 04.08.2021 10:45					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
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 03.08.2021 12:45 регистрационный номер пробы в журнале 11729 - 3274 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72 дата начала испытаний 03.08.2021 12:55 дата выдачи результатов 04.08.2021 13:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	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:

 Семененко Т. А. помощник врача по общей гигиене

«Конец протокола исследований»