

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: bgescn@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

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

Е.Н. Рожнова

22 июля 2022



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 11314-11317 от 22 июля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Актив"

2. Юридический адрес: 241025, Брянская область, Брянский район, ж/д ст. Чернец, м-н Сосновый бор, д. 6

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Вода централизованных систем горячего водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Актив", 241025, Брянская область, Брянский район, ж/д ст. Чернец, м-н Сосновый бор
Проба № 11314 - в/кран холодной воды, ввод в котельную
Проба № 11315 - в/кран горячей воды на выходе из котельной
Проба № 11316 - в/кран горячей воды в офисе № 1 многоквартирного жилого дома № 6
Проба № 11317 - в/кран горячей воды на вводе в многоквартирный жилой дом № 12

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.07.2022 12:30

Ф.И.О., должность: Халахон Н. П., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.07.2022 13:40

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1473 ОО от 02.08.2021
Заявление(заявка) № 32-20/5903-2022 от 19.07.2022

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): 1.2.22.11314 ; 1.2.22.11315 ; 1.2.22.11316 ; 1.2.22.11317

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

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.6

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

Протокол(ы) № 11314-11317 распечатан 22.07.2022

стр. 1 из 4

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

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/21-03-2022/141734567 от 21.03.2022	20.03.2023

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 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11314 - 2744 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:37					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,61±0,12	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	Цветность	градус	1,1±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 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11314 - 2744 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:37					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,10±0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
2	Марганец	мг/дм ³	0,033±0,008	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 19.07.2022 13:50 регистрационный номер пробы в журнале 11314 - 3336 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:00 дата выдачи результатов 20.07.2022 15:43					
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 обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11315 - 2745 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:38					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,61±0,12	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	Цветность	градус	менее 1	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11315 - 2745 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:38					
1	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
2	Марганец	мг/дм ³	0,033±0,008	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 19.07.2022 13:50 регистрационный номер пробы в журнале 11315 - 3337 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:00 дата выдачи результатов 20.07.2022 15:44					
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 обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11316 - 2746 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:38					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	1,1±0,2	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	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 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11316 - 2746 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:38					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,16±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
2	Марганец	мг/дм ³	0,033±0,008	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 19.07.2022 13:50 регистрационный номер пробы в журнале 11316 - 3338 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:00 дата выдачи результатов 20.07.2022 15:44					
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 обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксютин Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11317 - 2747 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:39					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,87±0,17	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Цветность	градус	1,1±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 19.07.2022 14:16 регистрационный номер пробы в журнале 11317 - 2747 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:20 дата выдачи результатов 21.07.2022 09:39					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,19±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
2	Марганец	мг/дм ³	0,036±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 19.07.2022 13:50 регистрационный номер пробы в журнале 11317 - 3339 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т. Ленина, д. 72 дата начала испытаний 19.07.2022 14:00 дата выдачи результатов 20.07.2022 15:44					
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 обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аксиутина Г. В., заведующая микробиологической лабораторией, врач-бактериолог					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

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

 Прудникова И. М. помощник врача эпидемиолога

«Конец протокола испытаний»