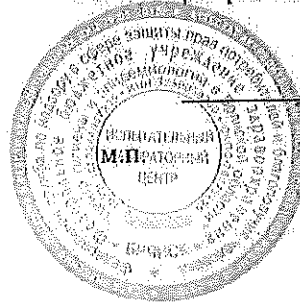


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

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
10 ДЕК 2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 18831 от 10 декабря 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО "Брянский автомобильный завод"
2. Юридический адрес: Брянская область, г. Брянск, ул. Сталелитейная, д.1
3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения
4. Место отбора: АО "Брянский автомобильный завод", Брянская область, г. Брянск, ул. Сталелитейная, д.1, артскважина №3
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора:
06.12.2021 11:00
Ф.И.О., должность: Полдозова Г. Л., помощник врача по коммунальной гигиене
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.12.2021 12:30
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 № 451/542 СГМ от 09.03.2021г.
Заявление(заявка) № 32-20/10866-2021 от 09.11.2021г.
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): 1.2.21.18831
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4
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.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."
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
Протокол(ы) № 18831 распечатан 10.12.2021

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

ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

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-02-2М"	1931	14093-99	С-БЕ/06-09-21/92499620 от 06.09.2021	05.09.2022
2	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	С-БЕ/12-04-2021/56274428 от 12.04.2021	11.04.2022
3	pH-метр-милливольтметр рН-410	9052	36275-07	С-БЕ/26-02-2021/41356727 от 26.02.2021	25.02.2022
4	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 06.12.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 18831 - 4690 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 06.12.2021 12:52 дата выдачи результатов 09.12.2021 14:11					
1	Мутность (по каолину) длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	1,4±0,3	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	2,1±0,6	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 06.12.2021 12:50 регистрационный номер пробы в журнале 18831 - 4690 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 06.12.2021 12:52 дата выдачи результатов 09.12.2021 14:11					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,23±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	pH	ед. pH	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (издание 2018г.)
3	Сухой остаток	мг/дм ³	346,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,2±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,2±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012г.)
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 06.12.2021 12:40 регистрационный номер пробы в журнале 18831 - 5335 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 06.12.2021 12:50 дата выдачи результатов 07.12.2021 14:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Протокол(ы) № 18831 распечатан 10.12.2021


стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
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
Ф.И.О. 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:

 Семенов Т. А. помощник врача по общей гигиене

«Конец протокола испытаний»