

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 17072 от 3 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Строй-Н"

2. Юридический адрес: Брянская область, г.Брянск, ул.Пересвета,д.77

3. Наименование образца (пробы):
вода из скважины

4. Место отбора: мониторинговая точка, Брянская область, Брянский район
Брянский район, с. Отрадное, мкр. Солнечный - а/скважина №335/13 вблизи н. п. Отрадное

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
19.11.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Мурик Т. В., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура 8°С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.11.2020 15:00

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 № 1712 ОО от 18.11.2020
Заявление(заявка) № 32-20/21435-2020 от 11.11.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 (СанПиН 2.1.4.2580-10) "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем и питьевого водоснабжения. Контроль качества."

8. Код образца (пробы): 1.5.2.20.17072

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

МВИ № 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ №40090.8К212 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с ПО "Прогресс"

МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. п.4.2

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

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.

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"

Протокол(ы) № 17072 распечатан 03.12.2020

стр. 1 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)

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1239	16297-08	621091 от 21.09.2020	20.09.2021
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1931	14093-99	629780 от 18.09.2020	17.09.2021
3	Весы лабораторные электронные НТР-220 СЕ	091852207	38225-08	601131 от 17.03.2020	16.03.2021
4	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	602075 от 20.04.2020	19.04.2021
5	pH-метр-милливольтметр pH-410	9052	36275-07	603041 от 06.03.2020	05.03.2021
6	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	603044 от 18.03.2020	17.03.2021
7	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	1821	32716-06	603762 от 20.04.2020	19.04.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 19.11.2020 15:52 регистрационный номер пробы в журнале 17072 - 3363 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 19.11.2020 15:55 дата выдачи результатов 26.11.2020 09:23					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм ³	0,74±0,15	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
5	Цветность	градус	1,1±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией, врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 19.11.2020 15:52 регистрационный номер пробы в журнале 17072 - 3363 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 19.11.2020 15:55 дата выдачи результатов 26.11.2020 09:23					
1	Общее железо	мг/дм ³	0,16±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
2	pH	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.)
3	Сухой остаток	мг/дм ³	263,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,9±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,85±0,17	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рожнова Е. Н., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией, врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 19.11.2020 15:10 регистрационный номер пробы в журнале 17072 - 4313 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т. Ленина, д.72 дата начала испытаний 19.11.2020 15:20 дата выдачи результатов 20.11.2020 15:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие 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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 19.11.2020 15:30 регистрационный номер пробы в журнале 17072 - 1333 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, 2-ой Советский переулок, д. 5а дата начала испытаний 19.11.2020 15:40 дата выдачи результатов 02.12.2020 17:10					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ №40090.8К212; МВИ № 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,12±0,05	не более 0,2	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,50±0,03	не более 1,0	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Злотникова Е. И., заведующая радиологической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					

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

Демидкова И. А. менеджер отделения приема образцов ИЛЦ

Руководитель ИЛЦ



Филин В.И.

«Конец протокола исследований»