

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Адрес осуществления мест деятельности: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72,
241050, Брянская область, г. Брянск, 2-ой Советский переулок, д. 5а
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3657 от 3 октября 2019 г.

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

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

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

4. Место отбора: артскважина №335/13 Брянский район, с. Отрадное, мкр. Солнечный

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
26.09.2019 09:30

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

Условия доставки: соответствуют НД; термосумка; температура +6°C

Дата и время доставки: 26.09.2019 11:40

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 № 1006СГМ от 17.05.2019

Заявление(заявка) № 32-20/8537-2019 от 10.09.2019

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 питьевого водоснабжения. Контроль качества"

8. Код образца (пробы): 1.5.2.19.3657

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"

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

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"

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	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1606	16297-08	554143 от 23.09.2019	22.09.2020
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1931	14093-99	582303 от 25.09.2019	24.09.2020
3	Весы лабораторные электронные НТР-220 СЕ	091852207	38225-08	539695 от 21.03.2019	20.03.2020
4	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100	G-19-072	21370-06	539696 от 21.03.2019	20.03.2020
5	Весы электронные 320 ХТ 220 А	2802088	34789-07	549031 от 24.04.2019	23.04.2020
6	pH-метр-милливольтметр pH-410	9052	36275-07	2-2013 от 27.02.2019	26.02.2020
7	Спектрофотометр "ПЭ 5400ВИ"	54ВИ1023	44866-10	540564 от 20.03.2019	19.03.2020
8	Термогигрометр ИВА-6А-Д	6В98	46434-11	АА3443856/06957 от 06.11.2018	05.11.2019
9	Термогигрометр ИВА-6А-Д	8С48	46434-11	АА3449374/08237 от 06.12.2018	05.12.2019
10	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	1821	32716-06	554003 от 23.04.2019	22.04.2020

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 26.09.2019 12:10 регистрационный номер пробы в журнале 3657 - 207 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 26.09.2019 12:20 дата выдачи результатов 27.09.2019 11:51					
1	Мутность (по каолину) * длина волны падающего излучения 530 нм	мг/дм3	0,72±0,14	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	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гречуха Л. В., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ образец поступил 26.09.2019 12:10 регистрационный номер пробы в журнале 3657 - 207 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 26.09.2019 12:20 дата выдачи результатов 27.09.2019 11:51					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (издание 2018г.)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	262,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,73±0,15	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)
6	Железо	мг/дм3	0,19±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п 2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гречуха Л. В., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 26.09.2019 13:35 регистрационный номер пробы в журнале 3657 - 418 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 26.09.2019 13:45 дата выдачи результатов 30.09.2019 11:09					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 26.09.2019 12:10 регистрационный номер пробы в журнале 3657 - 616 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г. Брянск, 2-ой Советский переулок, д. 5а дата начала испытаний 26.09.2019 12:10 дата выдачи результатов 02.10.2019 16:28					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ № 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,16±0,03	не более 0,2	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,54±0,04	не более 1,0	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010
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:

С.

Семененко Т. А. помощник врача по общей гигиене

Заместитель главного врача

М.П.

Филин В.И.



«Конец протокола исследований»