

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

-*-

**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 2015г.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 г.

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 8477вд-1:2:5-П/05.19

от «22»

мая

2019г.

Наименование пробы (образца) Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
(артскважина № 335/13 – Брянская обл., Брянский р-н, с. Отрадное, мкр. Солнечный)

Код пробы (образца) – 8477вд-1:2:5-П/05.19

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания)
ООО «Строй – Н» г. Брянск, ул. Пересвета, д. 77

Место отбора Брянская обл., Брянский р-н, с. Отрадное, мкр. Солнечный

Дата и время отбора пробы (образца) 14.05.19г. 10⁰⁰ **Акт отбора от** 14.05.19г.

Дата и время доставки пробы (образца) 14.05.19г. 12⁰⁰
в ИЛЦ

НД на метод отбора ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

Условия транспортировки и хранения спец. автотранспорт, термосумка (t при доставке +6⁰С)

Основание заявка № 32-20/4601-2019 от 24.04.19г. (договор)

Цель исследования на соответствие требованиям 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», СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Дополнительные сведения -----

Лицо ответственное за оформление данного протокола  Т.А. Семененко

Руководитель ИЛЦ

М.П.



В.И. Филин

Протокол № 8477вд-1:2:5-П/05.19 от 22.05.2019г. распространяется только на пробу (образец), подвергнутый исследованиям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ (заместителя руководителя ИЛЦ) запрещена.

Общее количество страниц: 5 страница 1

Санитарно-гигиенические исследования

Наименование пробы (образца) Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Код пробы (образца) 8477ВД-1:2:5-П/05.19

Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию 14 мая 2019г. 12:10

Регистрационный № 132

Объем (масса) пробы (образца), поступившей на исследование 2,0л

Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ 1023	540564	от 20.03.2019 до 19.03.2020	Температура – 20,6 ⁰ С Влажность – 51,9% Атм.д.–744,5мм.рт.ст.
pH метр pH-410	9052	2-2013	от 27.02.2019 до 26.02.2020	Температура – 23,2 ⁰ С Влажность – 57,7% Атм.д.–744,5мм.рт.ст.
Флюорат – 02 – 2М	1931	519628	от 01.10.2018 до 30.09.2019	Температура – 20,6 ⁰ С Влажность – 51,9% Атм.д.–744,5мм.рт.ст.
Весы лабораторные электронные аналитические 320ХТ ТУР 220А	2802088	549031	от 24.04.2019 до 23.04.2020	Температура – 21,4 ⁰ С Влажность – 53,5% Атм.д.–744,6мм.рт.ст.
Термогигрометр «ИВА-6А-Д»	6В98	АА 3443856/06957	от 06.11.2018 до 05.11.2019	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия определения запаха, вкуса: температура – 23,2⁰С, влажность – 57,7%, атм.д.–744,5мм.рт.ст.

Результаты исследований

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерения	Результат исследования	Допустимый уровень	НД на метод исследования
Органолептические показатели				
1.	Запах, баллы при 20° С	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Запах, баллы при 60° С	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Вкус, привкус баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Цветность, градусы	1,4±0,4	не более 20,0	ГОСТ 31868-2012, п.5
5.	Мутность*, мг/дм ³	0,87±0,17	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели				
6.	Водородный показатель, единицы pH	7,6±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	4,9±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерения	Результат исследования	Допустимый уровень	НД на метод исследования
8.	Сухой остаток, мг/дм ³	288,0±28,8	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72, п.3.1
9.	Окисляемость, мг/дм ³	0,94±0,19	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
10.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,009±0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
Неорганические вещества				
11.	Железо общее, мг/дм ³	0,23±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2

* - длина волны падающего излучения 530 нм

Дата окончания исследований 15 мая 2019г.

Врач по СГЛИ

(подпись)

Рожнова Е.Н.
(ФИО)

Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца)

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Код пробы (образца)

8477ВД-1:2:5-П/05.19

Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию

14.05.2019 г. 12:10

Результаты исследований

Регистрационный №	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Допустимые уровни / гигиенические нормативы	НД на методы исследований
1209	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Дата окончания исследований

15.05.2019 г.

Заведующая микробиологической лабораторией


(подпись) Г.В. Аксютинa
(ФИО)

Радиологические исследования

Наименование пробы (образца) Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Код пробы (образца) 8477ВД-1:2:5-П/05.19

Регистрационный № 423

Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию 14.05.2019г. 12¹⁰ час.

Средства измерений

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки	Условия проведения исследований (испытаний)
Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1606	516737	от 11.10.2018г. до 10.10.2019г.	Температура – 22,6°C Влажность – 37,9 % Атм.д.- 745,9 мм рт. ст.
Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад»	1821	554003	от 23.04.2019г. до 22.04.2020г.	Температура – 21,6°C Влажность – 58,5 % Атм.д.- 743,2 мм рт. ст.
Термогигрометр «Ива 6А-Д»	8С48	АА 3449374/08237	от 06.12.2018г. до 05.12.2019г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Результаты исследований

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Допустимые уровни	НД на методы исследований
Удельная суммарная α-активность	Бк/кг	0,05 ± 0,04	0,2	МПК №40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2. от 22.04.2013г.; МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005г.
Удельная суммарная β-активность	Бк/кг	0,43 ± 0,05	1,0	МПК №40073.3Г178/01.00294-2010 п.4.2. от 22.04.2013г.; МВИ №SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005г.
Радон (²²² Rn)	Бк/кг	<8,0*	60,0	МВИ №40090.8К212 от 30.07.2008г.; МВИ №40090.3Н700 от 22.12.2003г.

* - ниже предела определения

Дата окончания исследований 20.05.2019г.

Заведующая радиологической лабораторией

Е.И. Злотникова
(подпись)

Е.И.Злотникова
(ФИО)

«Конец протокола исследований»