

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Клинцы Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510879 выдан 17.07.2018 г.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.03.2016г.

Юридический адрес: 241050 Брянская область, г.Брянск, пр. Ленина, д.72

Адрес места осуществления деятельности: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, д. 7а Тел: 5-50-75

Факс: 8(48336)5-50-75 E-mail: klin_fbuz@mail.ru

ИНН 3250059330 КПП 324102002

Протокол лабораторных испытаний

№ 784Квп-16,г,в;2-Г/08.20 от «17» 08 2020 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая из артезианской скважины.

Код пробы (образца) – 784Квп-16,г,в;2-Г/08.20

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания): ТОО Роспотребнадзора по Брянской области в городе Клинцы, Клинцовском, Гордеевском и Красногорском районах Брянской области.

Место отбора: *Брянская область, Красногорский район, д. Фошиное (вода из артезианской скважины).*

Дата и время отбора пробы (образца) 13.08.2020г 11²⁰ Акт отбора 13.08.2020г

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 13.08.2020г 13⁰⁰

Основание: предписание №4100 от 07.08.2020г.; вх. №32-20/3024-2020 от 10.08.20.

НД на метод отбора ГОСТ 31942-12; 31861-12.

Цель исследований: 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».

Условия транспортировки и хранения: спецавтотранспорт в термосумке +5°C.

Дополнительные сведения: Проба (образец) отобрана и доставлена специалистом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области».

Лидо, ответственное за оформление протокола

И.И. Соломенко

Зам. Руководителя ИЛЦ

Н.И. Наталенко

М.П.

Протокол распространяется только на пробу (образец), подвергнутый испытаниям.

Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

Протокол № 784Квп-16,г,в;2-Г/08.20 от 17.08.2020 г.

Общее количество страниц 3 страница 1

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая из артезианской скважины
2. Код пробы (образца): 784Квп-16,г;в:2-Г/08.20
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 13.08.2020г. в 13⁰⁵
4. Регистрационный № 229
5. Адрес проведения исследований: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова д. 7а
6. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 4,5 л.

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	894	599385	от 12.03.2020г. до 11.03.2021г.	Температура - 22,5°C Влажность - 39,0% Атм. давление - 748,1 мм рт.ст.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК - 2 МП	8900222	599357	от 28.02.2020г. до 27.02.2022г.	Температура - 23,0°C Влажность - 39,0% Атм. давление - 748,1 мм рт.ст.
Иономер лабораторный И-130.2М	3653	599386	от 12.03.2020г. до 11.03.2021г.	Температура - 23,0°C Влажность - 39,0% Атм. давление - 748,1 мм рт.ст.
Полярграф АВС - 1.1	977	604716	от 10.04.2020г. до 09.04.2021г.	Температура - 23,0°C Влажность - 40,0% Атм. давление - 746,0 мм рт.ст.
Комплекс газохроматографический газовый «Хромос ГХ-1000»	1513	604721	от 15.04.2020г. до 14.05.2021г.	Температура - 23,0°C Влажность - 40,0% Атм. давление - 746,0 мм рт.ст.
Термогигрометр «ИВА-6А-Д»	АЕ 24	АБ 0108033	от 17.09.2019г. до 16.09.2020г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия определения запаха, вкуса: температура - 23,0°C, влажность - 39,0%, атм. д. - 748,1 мм рт.ст.

Результаты исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на метод исследований
Органолептические показатели			
Запах, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус, баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность*, мг/дм³	0,65 ± 0,13	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность, градусы	11,7 ± 2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Неорганические вещества мг/дм³			
Хлориды, мг/дм³	15,0 ± 2,2	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Сульфаты, мг/дм³	11,2 ± 2,2	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 п.6
Аммиак, мг/дм³	0,10 ± 0,03	не более 2,0	ГОСТ 33045-14 п.5
Нитрит, мг/дм³	0,026 ± 0,013	не более 3,0	ГОСТ 33045-14 п.6
Нитраты, мг/дм³	2,0 ± 0,3	не более 45,0	ГОСТ 33045-14 п.9
Железо, мг/дм³	0,19 ± 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец, мг/дм³	0,020 ± 0,005	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
Медь, мг/дм³	0,041 ± 0,008	не более 1,0	О5-01-МВИ
Свинец, мг/дм³	0,0067 ± 0,0017	не более 0,03	О5-01-МВИ
Цинк, мг/дм³	0,005	не более 5,0	О5-01-МВИ
Кадмий, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	О5-01-МВИ
Органические вещества мг/дм³			
ДДТ (сумма изомеров), мг/дм³	< 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
ГХЦГ (альфа, бета, гамма), мг/дм³	< 0,0001	не более 0,02	ГОСТ 31858-2012
Гептахлор, мг/дм³	< 0,00002	не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
Обобщенные показатели			
рН	7,4 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	2,4 ± 0,2	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
Жесткость, Ж°	3,4 ± 0,5	не более 7,0	ГОСТ Р 31954-2012
Сухой остаток, мг/дм³	184,0 ± 18,4	не более 1000,0	ГОСТ 18164-2012

* - длина волны падающего излучения 530 нм

< 0,005; < 0,0001; < 0,00002 - ниже предела обнаружения

Дата выдачи результатов исследований: 17.08.2020г.

Заведующая ОСГИ ИЛЦ Ворошилова Л.Г.



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая из артезианской скважины
2. **Код пробы (образца):** 784 Квп- 16,г,в;2-Г/08.20
3. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию:** 13.08.2020 13-10
4. **Адрес проведения исследований:** 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова,

Результаты исследований:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Допустимые уровни/ гигиенические нормативы	НД на методы исследова- ния
297	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 : 14.08.2020.

Врач-бактериолог ОМИ ИЛЦ _____ Самохвалова Л.А.



Общее количество страниц 3 страница 3

GRAND NATIONAL ASSOCIATION