

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

Протокол КХА № 1638
от 07 декабря 2020 г.

Заказчик: МУП «Родник»

ИНН 6703004514 Договор № 2

Адрес юридический: 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

Адрес фактический (местонахождение производственной

Наименование пробы: источник подземного водоснабжения

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина, ул. Мира

Проба № 1638

Акт отбора: № 1638 от 29.10.2020 г.

Дата отбора: 29.10.2020 г. Время отбора: 12³⁰ Дата начала анализа: 29.10.2020 г.

Проба отобрана: водителем-пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.

Средства измерения: весы лабораторные ААА-100 L, зав. № с.п.АЕ045А93160, св. № 8768/211 до 02.08.2021 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, зав. № 1840, св. № 8698/213 до 22.10.2021 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ672, св. № 2217/213 до 21.05.2021 г., рН-метр, рН-150 М, зав. № 0038, св. № 1534/213 до 24.03.2021 г., спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав. № 023, св. № 311/213 до 26.01.2021 г., анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) зав. № 184, св. № 2215/213 до 14.05.2021 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 1638	СанПин
				Концентрация ± Погрешность при Р=0,95	2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.2280-07
1	Запах при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2±1	≤ 2
2	Запах при 60 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2±1	≤ 2
3	Привкус при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2±1	≤ 2
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 31868-2012	17,5±3,5	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	2,86±0,57	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1119±16	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	12,4±1,2	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	373±41	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,73±0,18	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,0204±0,0051	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	<0,002	≤ 1,0 ^в
12	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	16,1±2,4	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	190±19	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	79,6±8,0	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,90±0,71	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,66±0,20	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	0,093±0,042	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,04	≤ 0,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 1638	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.2280-07
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,493±0,099	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,546±0,038	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	17,1±3,4	≤ 7,0
24	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,62±0,12	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,43±0,24	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,0120±0,0060	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,000126±0,000044	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	<0,005	≤ 0,1
30	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,0002
31	Селен	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	<0,005	≤ 0,01
32	Сероводород	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,124±0,031	≤ 0,05

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, ИК-спектрометрии, фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии, органометрии.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Денисов С.И.

Начальник аналитической лаборатории

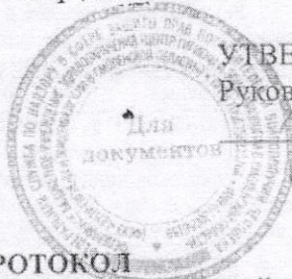
Сазонова Е.Ю.

Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
(Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019, п.7.8.2.1, примечание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения: г. Смоленск, Тульский пер., д.12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.510109



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Н.В.Сорокина

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 11545 от 3 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "ИТЦ "Экология"

2. Юридический адрес: 214013, Смоленская область, г. Смоленск, Тульский пер., д. 9

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Родник", Артезианская скважина г. Демидов, ул. Мира

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.10.2020 12:40

Ф.И.О., должность: Васильков О.В., водитель-пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.10.2020 14:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 3985-2020 от 29.10.2020

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 1 л

Упаковка: стерильная стеклянная, пластик

проба отобрана и доставлена представителем заявителя

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"

8. Код образца (пробы): 2.1.20.11545 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31949 - 2012 Вода питьевая Метод определения содержания бора.

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02", модификация "Флюорат-02-3М"	5750	14093-04	7435/213 от 09.09.2020	08.09.2021
3	Весы электронные Scout-Pro SPU 601	7125480859	16315-08	2042/211 от 05.03.2020	04.03.2021

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.10.2020 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 11545 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 30.10.2020 11:00 дата выдачи результата 02.11.2020 13:50					
1	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	0,18±0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949 - 2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.10.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 11545 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 29.10.2020 15:00 дата выдачи результата 02.11.2020 12:11					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене

Бок

ОАО «ИТЦ «Экология»
214013, г. Смоленск, Тульский пер., 9. Телефон: 66-59-77; 30-08-92
E-mail: labeko.67@mail.ru

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,
дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

АКТ № 1637-1638
от «19» октября 2020 г
отбора проб воды

- 1. Заказчик: МУП «Родник» ИНН 6703004514
полное наименование, ИНН
- 2. Юридический адрес: 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11
- 3. Фактический адрес: 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11
- 4. Цель отбора: определение состава и свойств
- 5. Наименование пробы: источник подземного водообменника
- 6. Дата и время отбора: 19.10.2020
- 7. Тип пробы: разовая
- 8. Тип пробоотборника: бутыли, канистры, ведра, черпаки.
- 9. Сведения об отобранных пробах:

Отбор произведен в соответствии с :
 Питьевая вода - ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014;
 Природная вода - ГОСТ 17.1.5.05-85, ГОСТ 31861-2012; Р 52.24.353-2012;
 Сточная вода - ГОСТ 31861-2012, ПНД Ф 12.15.1-08, Р 52.24.353-2012.
 Отходы производства и потребления - ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03; ПНД Ф 12.4.2.1-99.

№ п/п	Время отбора	Точка отбора пробы (описание)	Тип сосуда, объем пробы и т.п.	Номер емкости (указан на сосуде)	Сведения об опечатывании пробы (вид печати, пломбы и т.п.)
1/1637	12 ¹⁰	Скважина, ул. Советская	5,0 л ПЭТ. 0,5 л СТ. 0,5 л СТ. 0,25 л СТ. 0,15 л ПЭТ.	н1 н1 н1 н1	н/о
2/1638	12 ²⁰	Скважина, ул. Мира	5,0 л ПЭТ. 0,5 л ПЭТ. 0,5 л СТ. 0,5 л СТ. 0,25 л СТ.	н2 н2 н2 н2 н2	н/о

- 10. Количество комплектов проб 2;
- 11. Сведения о консервации, хранении и транспортировке проб: соответствуют НД, регламентирующих отбор проб.
консервация, охлаждение и т.п.
- 12. Замечания при пробоотборе, в т. ч. сведения об условиях отбора проб

К Протоколу прилагаются: _____

_____ карта схема расположения точек отбора с указанием номеров проб, Нормативы ПДС, Лицензия и т.п.

14. Акт составлен в 2 экз.

15. Подписи:

Должностное _____ лицо, отбиравшее пробы: _____ пробоотборщик ОАО «ИТЦ
«Экология» _____
должность, Фамилия И.О., подпись

Должностные лица, присутствовавшие при отборе проб:

_____ Сидоров В.М. _____
предприятие (организация), должность, Фамилия И.О., подпись

_____ предприятие (организация), должность, Фамилия И.О., подпись

выбор метода оставляю за лабораторией

Копию Акта № _____ получил

_____ представитель юридического лица, должность, Фамилия И.О., подпись

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,
 дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

Протокол КХА № 1637
от 07 декабря 2020 г.

Заказчик: МУП «Родник»

ИНН 6703004514 Договор № 2

Адрес юридический: 216240, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

Адрес фактический (местонахождение производственной

Наименование пробы: источник подземного водоснабжения

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина, ул. Советская

Проба № 1637

Акт отбора: № 1637 от 29.10.2020 г.

Дата отбора: 29.10.2020 г. **Время отбора:** 12¹⁰ **Дата начала анализа:** 29.10.2020 г.

Проба отобрана: водителем-пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.

Средства измерения: весы лабораторные ААА-100 L, зав. № s.n.АЕ045А93160, св. № 8768/211 до 02.08.2021 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, зав. № 1840, св. № 8698/213 до 22.10.2021 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ672, св. № 2217/213 до 21.05.2021 г., рН-метр, рН-150 М, зав. № 0038, св. № 1534/213 до 24.03.2021 г., спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав. № 023, св. № 311/213 до 26.01.2021 г., анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) зав. № 184, св. № 2215/213 до 14.05.2021 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 1637	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.2280-07
1	Запах при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2±1	≤ 2
2	Запах при 60 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2±1	≤ 2
3	Привкус при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2±1	≤ 2
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 31868-2012	19,4±3,9	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	9,7±1,4	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1249±18	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	27,5±1,4	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	388±43	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	3,06±0,77	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,071±0,011	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	<0,002	≤ 1,0 ^в
12	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	0,0175±0,0053	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	19,5±2,9	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	235±24	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	95,0±9,5	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,05±0,73	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,23±0,20	6-9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	<0,04	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,04	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	<0,10	≤ 45,0

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 1637	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.2280-07
21	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	<0,002	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,615±0,043	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	9,17±0,92	≤ 7,0
24	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,67±0,13	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	2,95±0,29	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,0100±0,0050	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,000117±0,000041	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	<0,005	≤ 0,1
30	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	<0,0001	≤ 0,0002
31	Селен	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	<0,005	≤ 0,01
32	Сероводород	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,174±0,044	≤ 0,05

Анализ проводили методами: титриметрии, гравиметрии, потенциометрии, ИК-спектрометрии, фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии, органометрии.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Денисов С.И.

Начальник аналитической лаборатории

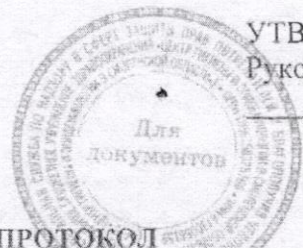
Сазонова Е.Ю.

Примечание:

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
 2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология».
- (Основание: ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019, п.7.8.2.1, примечание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения: г. Смоленск, Тульский пер., д.12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.510109



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Н.В.Сорокина.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 11544 от 3 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "ИТЦ "Экология"

2. Юридический адрес: 214013, Смоленская область, г. Смоленск, Тульский пер., д. 9

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Родник", Артезианская скважина, г. Демидов, ул. Советская

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.10.2020 12:10
Ф.И.О., должность: Васильков О.В., водитель-пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.10.2020 14:50
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 3985-2020 от 29.10.2020
Условия хранения: соблюдены
Вес (объем) пробы: 1 л
Упаковка: стерильная стеклянная, пластик
проба отобрана и доставлена представителем заявителя

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"

8. Код образца (пробы): 2.1.20.11544 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31949 - 2012 Вода питьевая Метод определения содержания бора.
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02", модификация "Флюорат-02-3М"	5750	14093-04	7435/213 от 09.09.2020	08.09.2021
3	Весы электронные Scout-Pro SPU 601	7125480859	16315-08	2042/211 от 05.03.2020	04.03.2021

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

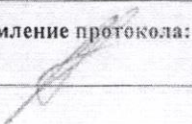
12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.10.2020 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 11544 испытания проведены по адресу: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 30.10.2020 11:00 дата выдачи результата 02.11.2020 13:50					
1	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	0,30±0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949 - 2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.10.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 11544 испытания проведены по адресу: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 29.10.2020 15:00 дата выдачи результата 02.11.2020 12:11					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

 Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене