

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 № 884
от 05 мая 2017 г.

Заказчик: ООО «Универсал»

ИНН 6726011557 **Договор № 54**

Адрес юридический: Смоленская обл., Сафоновский район, п. Издешково, ул. Чернышевского

Адрес фактический (местонахождение производственной

площадки): Смоленская обл., Сафоновский район, п. Издешково, ул. Чернышевского

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина № 2 ж/д **Проба № 884**

Акт отбора: № 884 от 18.04.2017 г.

Дата отбора: 18.04.2017 г. **Время отбора:** 11⁴⁵ **Дата начала анализа:** 18.04.2017 г.

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

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 12701/211 до 25.08.2017 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 5801/213 до 30.09.2017 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1542/213 до 19.04.2018 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 41/213 до 23.01.2018 г., Атомно-абсорбционный Спектрофотометр. Комплекс Сатурн-3П-1 (пламя), св. № 3517/213 до 20.07.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 884	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	6,30±1,89	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	11,87±1,19	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	420,8±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	2,5±0,5	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	32,4±3,56	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	1,37±0,27	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,062±0,009	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	0,013±0,003	≤ 1,0
12	Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 18293-72	0,034±0,006	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	8,48±1,27	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	107,6±7,0	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	37,8±3,8	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,10±0,74	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,59±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	0,023±0,007	≤ 3,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 884	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,168±0,034	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,001	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,26±0,02	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	10,57±1,06	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,599±0,120	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,99±0,20	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	<0,003	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,0172±0,0052	≤ 0,1
30	Бор	мг/дм ³	РД 52.24.389-2011	<0,1	≤ 0,5
31	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	≤ 0,0002
32	Селен	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	<0,005	≤ 0,01

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

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г. по следующим показателям: мутности, равной 11,87±1,19 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³, железу общему, равному 1,37±0,27 мг/дм³, при норме <0,3 мг/дм³, общей жесткости, равной 8,48±1,27 °Ж, при норме ≤ 7,0 °Ж и стронцию, равному 10,57±1,06 мг/дм³, при норме ≤ 7,0 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С. И.

Начальник аналитической лаборатории

Сидорова Е. Н.



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 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

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 № 885
от 05 мая 2017 г.

Заказчик: ООО «Универсал»

ИНН 6726011557 Договор № 54

Адрес юридический: Смоленская обл., Сафоновский район, п. Издешково, ул. Чернышевского

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): Смоленская обл., Сафоновский район, п. Издешково, ул. Чернышевского

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина № 1605 сельхозхимии **Проба № 885**

Акт отбора: № 885 от 18.04.2017 г.

Дата отбора: 18.04.2017 г. **Время отбора:** 10⁵⁸ **Дата начала анализа:** 18.04.2017 г.

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

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 12701/211 до 25.08.2017 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 5801/213 до 30.09.2017 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1761/213 до 22.05.2017 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 41/213 до 23.01.2018 г., Атомно-абсорбционный Спектрофотометр. Комплекс Сатурн-3П-1 (пламя), св. № 3517/213 до 20.07.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 885	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
				Концентрация ± Погрешность при Р=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	9,46±2,84	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	24,3±2,43	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	422,8±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	2,7±0,5	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	39,4±4,33	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	2,85±0,57	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,087±0,013	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	0,002±0,001	≤ 1,0
12	Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 18293-72	0,007±0,004	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	7,89±1,18	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	110,8±7,2	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	28,7±2,9	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,68±0,80	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,69±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	0,046±0,007	≤ 3,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 885	СанПин 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,243±0,049	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,001	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,34±0,02	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	12,17±1,22	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,542±0,108	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,10±0,22	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	<0,003	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,0148±0,0044	≤ 0,1
30	Бор	мг/дм ³	РД 52.24.389-2011	<0,1	≤ 0,5
31	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	≤ 0,0002
32	Селен	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	<0,005	≤ 0,01

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

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г. по следующим показателям: мутности, равной 24,3±2,43 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³, железу общему, равному 2,85±0,57 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³, общей жесткости, равной 7,89±1,18 °Ж, при норме ≤ 7,0 °Ж и стронцию, равному 12,17±1,22 мг/дм³, при норме ≤ 7,0 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»

Денисов С.И.

Начальник аналитической лаборатории

Сидорова Е. Н.



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 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

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.**Протокол КХА № 886****от 05 мая 2017 г.****Заказчик:** ООО «Универсал»**ИНН** 6726011557 **Договор №** 54**Адрес юридический:** Смоленская обл., Сафоновский район, п. Издешково, ул. Чернышевского**Адрес фактический** (местонахождение производственной

площадки): Смоленская обл., Сафоновский район, п. Издешково, ул. Чернышевского

Объект КХА: питьевая вода**Вид пробы:** разовая**Место отбора:** Артскважина № 153, известковый завод **Проба №** 886**Акт отбора:** № 886 от 18.04.2017 г.**Дата отбора:** 18.04.2017 г. **Время отбора:** 10⁴⁰ **Дата начала анализа:** 18.04.2017 г.**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 12701/211 до 25.08.2017 г.,
анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 5801/213 до 30.09.2017 г.,
спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1761/213 до 22.05.2017 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до
23.08.2017 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 41/213 до
23.01.2018 г., Атомно-абсорбционный Спектрофотометр. Комплекс Сатурн-3П-1 (пламя), св. № 3517/213 до
20.07.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 886	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315- 03 с изм. от 30.08.2016 г.
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	10,36±2,07	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	5,89±0,59	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	380,0±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	2,1±0,5	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	23,4±4,68	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,86±0,17	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,079±0,012	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	<0,002	≤ 1,0
12	Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	7,07±1,06	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	104,2±6,8	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	22,7±2,3	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,93±0,83	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,87±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	0,021±0,007	≤ 3,5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 886	СанПин 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,197±0,039	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,001	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,34±0,02	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	7,63±0,76	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,405±0,081	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,34±0,27	≤ 5,0
26	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	<0,003	≤ 3,0
27	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1
28	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	≤ 0,001
29	Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,0095±0,0029	≤ 0,1
30	Бор	мг/дм ³	РД 52.24.389-2011	<0,1	≤ 0,5
31	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	≤ 0,0002
32	Селен	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	<0,005	≤ 0,01

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

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г. по следующим показателям: мутности, равной 5,89±0,59 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³, железу общему, равному 0,86±0,17 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³ стронцию, равному 7,63±0,76 мг/дм³, при норме ≤ 7,0 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



_____ Денисов С.И.

Начальник аналитической лаборатории

_____ Сидорова Е. Н.

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 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:
г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, **ОГРН** 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109
Срок действия аттестата аккредитации
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3617 от 24 апреля 2017 г.

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

2. **Юридический адрес:** г. Смоленск, Тульский пер., д. 9

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

4. **Место отбора:** ООО "Универсал" Артезианская скважина №2 ж/д
(Смоленская область, Сафоновский район, Издешково)

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 18.04.2017 11:45

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.04.2017 10:50

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1788 от 19.04.2017

Проба доставлена представителем заявителя

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

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):** 2.17.3617 1/1

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр Марк-901	1099	2557/213 от 16.06.2016	15.06.2017
2	Электронные весы HL-400	1053904	15989/211 от 18.10.2016	17.10.2017

10. **НД на методы исследований:** МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1018-01 ОМЧ, ОКБ, ТКБ СРК, колифаги, патогенная микрофлора- питьевая вода

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19.04.2017 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3617 дата начала испытаний 19.04.2017 11:25 дата выдачи результата 24.04.2017 09:39					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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:

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Л.М. Сидоренкова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:
г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, **ОГРН** 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109
Срок действия аттестата аккредитации
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3618 от 24 апреля 2017 г.

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

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

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

4. Место отбора: ООО "Универсал" Артезианская скважина №1605 сельхозхимии
(Смоленская область, Сафоновский район, Издешково)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.04.2017 10:58

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.04.2017 10:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1788 от 19.04.2017

Проба доставлена представителем заявителя

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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): 2.17.3618 1/1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр Марк-901	1099	2557/213 от 16.06.2016	15.06.2017
2	Электронные весы HL-400	1053904	15989/211 от 18.10.2016	17.10.2017

10. НД на методы исследований: МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1018-01 ОМЧ, ОКБ, ТКБ СРК, колифаги, патогенная микрофлора- питьевая вода

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19.04.2017 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3618 дата начала испытаний 19.04.2017 11:30 дата выдачи результата 24.04.2017 09:39					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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:

 Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Л.М. Сидоренкова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес:
г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569. ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109
Срок действия аттестата аккредитации
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3616 от 28 апреля 2017 г.

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

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

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

4. Место отбора: ООО "Универсал" Смоленская область, Сафоновский район, Издешково, ул. Чернышевского, Артскважина №153, известковый завод, ООО "Универсал" п. Издешково

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.04.2017 10:40

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.04.2017 10:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1788 от 19.04.2017

Проба доставлена представителем заявителя

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

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 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 2.3.17.3616 1/2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	3367668/01694 от 31.03.2017	30.03.2018
2	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета и гамма излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0135-Б-Г	4/420-1335-16 от 14.07.2016	13.07.2017
3	pH-метр Марк-901	1099	2557/213 от 16.06.2016	15.06.2017
4	Электронные весы HL-400	1053904	15989/211 от 18.10.2016	17.10.2017

10. НД на методы исследований: МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

Протокол № 3616 распечатан 28.04.2017

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1018-01 ОМЧ,ОКБ, ТКБ СРК, колифаги, патогенная микрофлора- питьевая вода

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19.04.2017 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3616 дата начала испытаний 19.04.2017 11:25 дата выдачи результата 24.04.2017 09:39					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	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
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19.04.2017 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3616 дата начала испытаний 19.04.2017 11:20 дата выдачи результата 27.04.2017 13:57					
1	Rn-222	Бк/кг	10,1±2,1	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,09±0,03	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

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

Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ



Л.М. Сидоренкова

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 83-П от 20.09.16года

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3616 от «10» мая 2017 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: ОАО «ИТЦ «Экология».

Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский переулок, д.9.

Фактический адрес: г. Смоленск, Тульский переулок, д. 9.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договора № 1788 от 19.04.2017г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3616 от 28.04.2017г.

Установлено: По исследованным микробиологическим, радиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины №153, Известковый завод, ООО «Универсал», расположенного по адресу: Смоленская область, Сафоновский район, п. Издешково, ул. Чернышевского по исследованным микробиологическим, радиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом



В.М. Алекса