

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 № 2840
от 24 декабря 2018 г.

Заказчик: МУП «Шумячское РПО КХ»

ИНН 6726003436 Договор № 8/2, 8/3

Адрес юридический: 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Наименование пробы: питьевая вода Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина № 2535 ГВК 66207002 ул. Базарная, п. Шумячи

Проба № 2840

Акт отбора: № 2840 от 17.12.2018 г.

Дата отбора: 17.12.2018 г. Время отбора: 11¹² Дата начала анализа: 17.12.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9731/211 до 12.08.2019 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2807/213 до 23.05.2019 г., рН-метр, рН-метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2840	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	3,75±1,13	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	0,40±0,08	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	273,2±7,1	≤ 1000
7	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	5,00±0,75	≤ 7,0
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,46±0,20	6~9
9	Окисляемость (перманганатная)	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,47±0,09	≤ 5,0
10	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

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

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по всем выполненным показателям.

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 17025-2009 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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13526 от 19 декабря 2018 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Шумячское РПО КХ", Артезианская скважина №2535 ГВК 66207002 Смоленская область, п. Шумячи, ул. Базарная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.12.2018 11:12

Ф.И.О., должность: Ташлыков Е.Н., водитель-проботборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2018 15:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 3885 от 17.12.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная бутылка

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): 2.18.13526 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

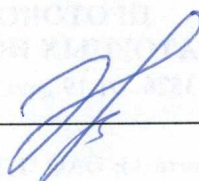
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.12.2018 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13526					
дата начала испытаний 17.12.2018 16:45 дата выдачи результата 19.12.2018 10:12					
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:

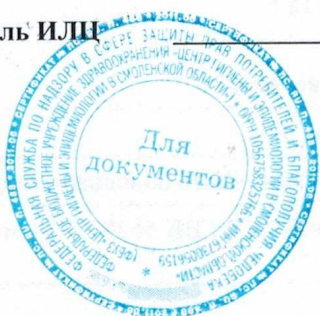


Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина



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 № 2841
от 24 декабря 2018 г.

Заказчик: МУП «Шумячское РПО КХ»

ИНН 6726003436 **Договор №** 8/2, 8/3

Адрес юридический: 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Наименование пробы: питьевая вода **Вид пробы:** разовая

Место отбора: Артскважина № 1454 ГВК 66207001 ул. Базарная, п. Шумячи

Проба № 2841

Акт отбора: № 2841 от 17.12.2018 г.

Дата отбора: 17.12.2018 г. **Время отбора:** 11²⁰ **Дата начала анализа:** 17.12.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9731/211 до 12.08.2019 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2807/213 до 23.05.2019 г., рН- метр, рН- метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2841	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	3,75±1,13	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	0,28±0,07	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	281,6±7,1	≤ 1000
7	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	5,00±0,75	≤ 7,0
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,51±0,20	6~9
9	Окисляемость (перманганатная)	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,59±0,12	≤ 5,0
10	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

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

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по всем выполненным показателям.

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 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

**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**

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13527 от 19 декабря 2018 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Шумячское РПО КХ", Артезианская скважина №1454 ГВК 66207001 Смоленская область, п. Шумячи, ул. Базарная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.12.2018 11:20

Ф.И.О., должность: Ташлыков Е.Н., водитель-пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2018 15:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 3885 от 17.12.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная бутылка

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): 2.18.13527 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.12.2018 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13527					
дата начала испытаний 17.12.2018 16:45 дата выдачи результата 19.12.2018 10:12					
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:

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина



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 № 2842
 от 24 декабря 2018 г.**

Заказчик: МУП «Шумячское РПО КХ»

ИНН 6726003436 Договор № 8/2, 8/3

Адрес юридический: 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Наименование пробы: питьевая вода **Вид пробы:** разовая

Место отбора: Артскважина № 3750 ГВК 66207143 ул. Базарная, п. Шумячи

Проба № 2842

Акт отбора: № 2842 от 17.12.2018 г.

Дата отбора: 17.12.2018 г. **Время отбора:** 11²⁹ **Дата начала анализа:** 17.12.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9731/211 до 12.08.2019 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2807/213 до 23.05.2019 г., рН- метр, рН- метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2842	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	3,75±1,13	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	0,28±0,07	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	276,8±7,1	≤ 1000
7	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	4,95±0,74	≤ 7,0
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,49±0,20	6~9
9	Окисляемость (перманганатная)	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,47±0,09	≤ 5,0
10	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

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

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по всем выполненным показателям.

**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 17025-2009 стр.19, п.5.10.2, прим.2)

**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**

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 13528 от 19 декабря 2018 г.**

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Шумячское РПО КХ", Артезианская скважина №3750 ГВК 66207143 Смоленская область, п. Шумячи, ул. Базарная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.12.2018 11:29

Ф.И.О., должность: Ташлыков Е.Н., водитель-пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2018 15:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 3885 от 17.12.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная бутылка

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): 2.18.13528 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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 проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.12.2018 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13528 дата начала испытаний 17.12.2018 16:35 дата выдачи результата 19.12.2018 10:12					
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:

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ



Н.В. Сорокина

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 № 2843
от 24 декабря 2018 г.

Заказчик: МУП «Шумячское РПО КХ»

ИНН 6726003436 Договор № 8/2, 8/3

Адрес юридический: 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Наименование пробы: питьевая вода **Вид пробы:** разовая

Место отбора: Артскважина № 2585 ГВК 66207003 ул. Базарная, п. Шумячи

Проба № 2843

Акт отбора: № 2843 от 17.12.2018 г.

Дата отбора: 17.12.2018 г. **Время отбора:** 11⁴¹ **Дата начала анализа:** 17.12.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9731/211 до 12.08.2019 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2807/213 до 23.05.2019 г., рН-метр, рН-метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2843	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	3,21±0,96	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	0,34±0,07	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	266,2±7,1	≤ 1000
7	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	4,90±0,74	≤ 7,0
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,48±0,20	6~9
9	Окисляемость (перманганатная)	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,39±0,08	≤ 5,0
10	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

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

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по всем выполненным показателям.

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 17025-2009 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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13529 от 19 декабря 2018 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Шумячское РПО КХ", Артезианская скважина №2585 ГВК 66207003 Смоленская область, п. Шумячи, ул. Базарная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.12.2018 11:41

Ф.И.О., должность: Ташлыков Е.Н., водитель-пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2018 15:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 3885 от 17.12.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная бутылка

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): 2.18.13529 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.12.2018 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13529 дата начала испытаний 17.12.2018 16:45 дата выдачи результата 19.12.2018 10:12					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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



Н.В. Сорокина

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 № 2844
от 24 декабря 2018 г.

Заказчик: МУП «Шумячское РПО КХ»

ИНН 6726003436 Договор № 8/2, 8/3

Адрес юридический: 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Наименование пробы: питьевая вода Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина № 2 ГВК 66207007 ул. Сельхозтехника (Окружная) п. Шумячи

Проба № 2844

Акт отбора: № 2844 от 17.12.2018 г.

Дата отбора: 17.12.2018 г. Время отбора: 11⁵³ Дата начала анализа: 17.12.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9731/211 до 12.08.2019 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2807/213 до 23.05.2019 г., рН-метр, рН-метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2844	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	4,82±1,45	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	0,40±0,08	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	256,8±7,1	≤ 1000
7	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	5,00±0,75	≤ 7,0
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,46±0,20	6~9
9	Окисляемость (перманганатная)	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,47±0,09	≤ 5,0
10	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

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

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по всем выполненным показателям.

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 17025-2009 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

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

Адрес местонахождения:
г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 13530 от 19 декабря 2018 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Шумячское РПО КХ", Артезианская скважина №2, ГВК 66207007 Смоленская область, п. Шумячи, ул. Сельхозтехника (Окружная)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.12.2018 11:53

Ф.И.О., должность: Ташлыков Е.Н., водитель-пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2018 15:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 3885 от 17.12.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная бутылка

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): 2.18.13530 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.12.2018 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13530					
дата начала испытаний 17.12.2018 16:55 дата выдачи результата 19.12.2018 10:12					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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



Н.В. Сорокина

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 № 2845
от 24 декабря 2018 г.

Заказчик: МУП «Шумячское РПО КХ»

ИНН 6726003436 Договор № 8/2, 8/3

Адрес юридический: 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 216550, п. Шумячи, ул. Заводская, 25

Наименование пробы: питьевая вода **Вид пробы:** разовая

Место отбора: Артскважина № 1451 ГВК 66207000 ул. Санаторная школа п. Шумячи

Проба № 2845

Акт отбора: № 2845 от 17.12.2018 г.

Дата отбора: 17.12.2018 г. **Время отбора:** 12¹⁰ **Дата начала анализа:** 17.12.2018 г.

Проба отобрана: пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н.

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9731/211 до 12.08.2019 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2807/213 до 23.05.2019 г., рН- метр, рН- метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 2845	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ Р 57164-2016	1	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	4,28±1,28	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	0,51±0,10	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	293,2±7,1	≤ 1000
7	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	5,69±0,85	≤ 7,0
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,46±0,20	6~9
9	Окисляемость (перманганатная)	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,62±0,12	≤ 5,0
10	СПАВ (анион.)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,015	≤ 0,5
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001	<0,05	≤ 0,1

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

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по всем выполненным показателям.

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 17025-2009 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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13531 от 19 декабря 2018 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Шумячское РПО КХ", Артезианская скважина №1451 ГВК 66207000 Смоленская область, п. Шумячи, ул. Санаторная школа

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.12.2018 12:10

Ф.И.О., должность: Ташлыков Е.Н., водитель-пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2018 15:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 3885 от 17.12.2018

Условия хранения: соблюдены

Вес пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная бутылка

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): 2.18.13531 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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	Весы электронные HL-2000	Н307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	pH-метр Марк-901	1099	-	3012/213 от 31.05.2018	30.05.2019


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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д. 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.12.2018 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13531					
дата начала испытаний 17.12.2018 16:35 дата выдачи результата 19.12.2018 10:12					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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





Н.В. Сорокина