

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 № 324
от 10 марта 2017 г.

Заказчик: МУП «Коммунальщик»

ИНН 6709004052 Договор № 5

Адрес юридический: п. Красный, пер. Багратиона, 16

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 16

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина ул. Советская **Проба № 324**

Акт отбора: № 324 от 01.03.2017 г.

Дата отбора: 01.03.2017 г. **Время отбора:** 11³⁵ **Дата начала анализа:** 01.03.2017 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. № 1361/213 до 25.04.2017 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.Z» 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 № 324	
				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	1	≤ 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	37,6±7,52	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	12,66±1,27	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	354,8±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	5,0±0,5	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	5,30±1,06	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	4,22±0,84	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,112±0,017	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	<0,002	≤ 1,0 ^в
12	Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	6,88±1,03	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	93,8±6,1	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	26,8±2,7	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,20±0,86	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,51±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	<0,01	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,273±0,055	≤ 45,0

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 324	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	
21	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,001	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,21±0,01	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	0,74±0,15	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,78±0,16	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,23±0,25	≤ 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	0,0083±0,0025	≤ 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 2.1.5.2280-07 по следующим показателям: цветности, равной 37,6±7,52 град, при норме ≤ 20,0 град., мутности, равной 12,66±1,27 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³, железу общему, равному 4,22±0,84 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³ и марганцу, равному 0,112±0,017 мг/дм³, при норме ≤ 0,1 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Прохоренкова Т. В.

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
№ 1705 от 3 марта 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: Артскважина МУП "Коммунальщик" п. Красный, ул. Советская (Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.03.2017 11:35

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017

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): 2.17.1705 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 01.03.2017 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1705 дата начала испытаний 01.03.2017 16:15 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
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

Ио руководителя ИЛЦ



Е.Г. Майорова

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 № 325
от 10 марта 2017 г.

Заказчик: МУП «Коммунальщик»

ИНН 6709004052 Договор № 5

Адрес юридический: п. Красный, пер. Багратиона, 16

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 16

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина ул. Калинина **Проба № 325**

Акт отбора: № 325 от 01.03.2017 г.

Дата отбора: 01.03.2017 г. **Время отбора:** 11⁵⁵ **Дата начала анализа:** 01.03.2017 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. № 1361/213 до 25.04.2017 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 № 325	
				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	1	≤ 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	26,57±5,31	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	9,42±0,94	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	353,6±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	5,4±0,5	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	4,90±1,37	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	4,52±0,90	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,127±0,019	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	<0,002	≤ 1,0 ^в
12	Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	7,02±1,05	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	93,8±6,1	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	28,5±2,9	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,30±0,88	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,62±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	<0,01	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,227±0,045	≤ 45,0

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 325	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	
21	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,001	≤ 0,03
22	Фторид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,22±0,01	≤ 1,5
23	Стронций	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88	0,62±0,12	≤ 7,0
24	Аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,87±0,17	≤ 2,0
25	Окисляемость (перманганатная)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,15±0,23	≤ 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	0,0064±0,0019	≤ 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	0,007±0,001	≤ 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 2.1.5.2280-07 по следующим показателям: цветности, равной 26,57±5,31 град, при норме ≤ 20,0 град., мутности, равной 9,42±0,94 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³, железу общему, равному 4,52±0,90 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³ и марганцу, равному 0,127±0,019 мг/дм³, при норме ≤ 0,1 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Прохоренкова Т. В.

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
№ 1706 от 3 марта 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: Артезианская скважина п. Красный, ул. Калинина (МУП "Коммунальщик" Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 01.03.2017 11:55
Ф.И.О., должность: Васильков О.В., пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017
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): 2.17.1706 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 01.03.2017 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1706					
дата начала испытаний 01.03.2017 15:55 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
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

Ио руководителя ИЛЦ



Е.Г. Майорова

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 № 326
от 10 марта 2017 г.

Заказчик: МУП «Коммунальщик»

ИНН 6709004052 Договор № 5

Адрес юридический: п. Красный, пер. Багратиона, 16

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 16

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Водоразборная колонка, ул. Советская, 41 Проба № 326

Акт отбора: № 326 от 01.03.2017 г.

Дата отбора: 01.03.2017 г. Время отбора: 11²⁰ Дата начала анализа: 01.03.2017 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., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1361/213 до 25.04.2017 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 326	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	49,99±9,99	≤ 20,0
2	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	21,85±2,19	≤ 1,5
3	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	5,68±0,85	≤ 0,3
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,46±0,2	6~9

Анализ проводили методами: потенциометрии, фотоколориметрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по следующим показателям: цветности, равной 49,99±9,99 град., при норме ≤ 20,0 град., мутности, равной 21,85±2,19 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³ и железу общему, равному 5,68±0,85 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Прохоренкова Т. В.

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)

Протокол КХА № 326 от 10.03.2017 г. составлен в 2-экземплярах

стр. 1 из 1

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
№ 1707 от 3 марта 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 распределительной сети

4. Место отбора: Водоразборная колонка МУП "Коммунальщик" п. Красный ул. Советская д.41 (Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.03.2017 11:20

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017

Проба 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): 2.17.1707 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 01.03.2017 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1707 дата начала испытаний 01.03.2017 16:20 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
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

Ио руководителя ИЛЦ



Е.Г. Майорова

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 № 327
от 10 марта 2017 г.

Заказчик: МУП «Коммунальщик»

ИНН 6709004052 Договор № 5

Адрес юридический: п. Красный, пер. Багратиона, 1б

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 1б

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Водоразборная колонка, ул. К-Маркса, 34 Проба № 327

Акт отбора: № 327 от 01.03.2017 г.

Дата отбора: 01.03.2017 г. Время отбора: 10⁵⁰ Дата начала анализа: 01.03.2017 г.

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

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 12701/211 до 25.08.2017 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1361/213 до 25.04.2017 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 327	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	51,12±5,11	≤ 20,0
2	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	143,6±14,4	≤ 1,5
3	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	6,25±0,94	≤ 0,3
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,53±0,2	6~9

Анализ проводили методами: потенциометрии, фотоколориметрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по следующим показателям: цветности, равной 51,12±5,11 град., при норме ≤ 20,0 град., мутности, равной 143,6±14,4 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³ и железу общему, равному 6,25±0,94 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Прохоренкова Т. В.

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

№ 1708 от 3 марта 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 распределительной сети

4. Место отбора: Водоразборная колонка МУП "Коммунальщик" п. Красный, ул. К. Маркса д.34 (Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.03.2017 10:50

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017

Проба 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): 2.17.1708 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

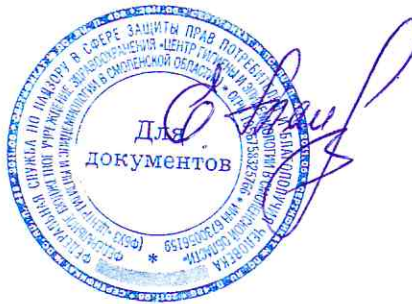
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.03.2017 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1708					
дата начала испытаний 01.03.2017 16:20 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
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

Ио руководителя ИЛЦ



Е.Г. Майорова

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 № 328
от 10 марта 2017 г.

Заказчик: МУП «Коммунальщик»

ИНН 6709004052 Договор № 5

Адрес юридический: п. Красный, пер. Багратиона, 16

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 16

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Водоразборная колонка, ул. Социалистическая, 8 Проба № 328

Акт отбора: № 328 от 01.03.2017 г.

Дата отбора: 01.03.2017 г. Время отбора: 10³⁵ Дата начала анализа: 01.03.2017 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., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1361/213 до 25.04.2017 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 328	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	46,39±9,28	≤ 20,0
2	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	31,65±3,17	≤ 1,5
3	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	9,70±1,94	≤ 0,3
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,81±0,2	6~9

Анализ проводили методами: потенциометрии, фотоколориметрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по следующим показателям: цветности, равной 46,39±9,28 град., при норме ≤ 20,0 град., мутности, равной 31,65±3,17 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³ и железу общему, равному 9,70±1,94 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Прохоренкова Т. В.

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)

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**

№ 1709 от 3 марта 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 распределительной сети

4. Место отбора: Водоразборная колонка МУП "Коммунальщик" ул. Социалистическая, д. 8 (Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.03.2017 10:35

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017

Проба 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): 2.17.1709 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 НЛ-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

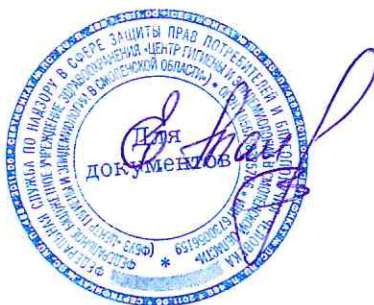
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.03.2017 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1709 дата начала испытаний 01.03.2017 16:25 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	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

Ио руководителя ИЛЦ



Е.Г. Майорова

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 № 329
от 10 марта 2017 г.**

Заказчик: МУП «Коммунальщик»

ИНН 6709004052 Договор № 5

Адрес юридический: п. Красный, пер. Багратиона, 16

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 16

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Водоразборная колонка, ул. Интернациональная, 12 **Проба № 329**

Акт отбора: № 329 от 01.03.2017 г.

Дата отбора: 01.03.2017 г. **Время отбора:** 10²⁰ **Дата начала анализа:** 01.03.2017 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., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1361/213 до 25.04.2017 г., рН-метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 329	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	38,06±7,61	≤ 20,0
2	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	73,6±7,4	≤ 1,5
3	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	6,24±0,94	≤ 0,3
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,40±0,2	6~9

Анализ проводили методами: потенциометрии, фотоколориметрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по следующим показателям: цветности, равной 38,06±7,61 град., при норме ≤ 20,0 град., мутности, равной 73,6±7,4 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³ и железу общему, равному 6,24±0,94 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

**Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»**



Прохоренкова Т. В.

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
№ 1710 от 3 марта 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 распределительной сети

4. Место отбора: Водоразборная колонка МУП "Коммунальщик" п. Красный ул. Интернациональная, д.12
(Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.03.2017 10:20

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017
Проба 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): 2.17.1710 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 01.03.2017 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1710					
дата начала испытаний 01.03.2017 16:20 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
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

Ио руководителя ИЛЦ



Е.Г. Майорова

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 № 330
от 10 марта 2017 г.****Заказчик:** МУП «Коммунальщик»**ИНН 6709004052 Договор № 5****Адрес юридический:** п. Красный, пер. Багратиона, 16**Адрес фактический** (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 16**Объект КХА:** питьевая вода**Вид пробы:** разовая**Место отбора:** Водоразборная колонка, ул. Пролетарская, 16 **Проба № 330****Акт отбора:** № 330 от 01.03.2017 г.**Дата отбора:** 01.03.2017 г. **Время отбора:** 10⁰⁵ **Дата начала анализа:** 01.03.2017 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., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1361/213 до 25.04.2017 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 330	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	29,27±5,85	≤ 20,0
2	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	67,2±6,72	≤ 1,5
3	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	4,30±0,86	≤ 0,3
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,46±0,2	6~9

Анализ проводили методами: потенциометрии, фотоколориметрии.

Вода питьевая не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по следующим показателям: цветности, равной 29,27±5,85 град., при норме ≤ 20,0 град., мутности, равной 67,2±6,72 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³ и железу общему, равному 4,30±0,86 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³. Остальные выполненные показатели в норме.

**Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»****Прохоренкова Т. В.****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)

Протокол КХА № 330 от 10.03.2017 г. составлен в 2-экземплярах

стр. 1 из 1

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
 № 1711 от 3 марта 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 распределительной сети
4. Место отбора: Водоразборная колонка МУП "Коммунальщик" п. Красный ул. Пролетарская, д. 16 (Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 01.03.2017 10:05
 Ф.И.О., должность: Васильков О.В., пробоотборщик ОАО "ИТЦ "Экология"
 Условия доставки: соблюдены
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017
 Проба 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): 2.17.1711 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 01.03.2017 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1711 дата начала испытаний 01.03.2017 16:15 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
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

Ио руководителя ИЛЦ



Е.Г. Майорова

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**

№ 1686 от 3 марта 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 распределительной сети

4. Место отбора: Кран в столовой школы-интерната Краснинский район, д. Черныши
(МУП "Коммунальщик" Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.03.2017 09:40

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 1031 от 02.03.2017

Проба 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): 2.17.1686 1/1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	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 01.03.2017 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1686					
дата начала испытаний 01.03.2017 16:25 дата выдачи результата 03.03.2017 15:27					
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

Ио руководителя ИЛЦ




Е.Г. Майорова

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 № 324-330
от «02» марта 2017 г
отбора проб воды

1. Заказчик: МУП «Коммунальщик» ИНН № 6709004052
 полное наименование, ИНН
2. Юридический адрес: п. Красный, пер. Багратиона, 1б
3. Фактический адрес: п. Красный, пер. Багратиона, 1б
4. Цель отбора: определение состава и свойств
5. Объект КХА: питьевая вода
6. Дата и время отбора: 02.03.2017г
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.

№ 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.)
324	11 ³⁵	Армеевская ул. Советское	5,0 л. п.э. 3,5 л. ем.	5	н/о
325	11 ⁵⁵	Армеевская ул. Колыбельная	5,0 л. п.э. 3,5 л. ем.	6	н/о
326	11 ²⁰	Водоразборное колонка ул. Советское, 41	0,5 л. п.э. 1,5 л. ем.	7	н/о
327	10 ⁵⁰	Водоразборное колонка ул. Н. Маркса, 34	0,5 л. п.э. 1,5 л. ем.	8	н/о
328	10 ³⁵	Водоразборное колонка ул. Социалистическая, 8	0,5 л. п.э. 1,5 л. ем.	9	н/о
329	10 ²⁰	Водоразборное колонка ул. Интернациональная, 12	0,5 л. п.э. 1,5 л. ем.	10	н/о
330	10 ⁰⁵	Водоразборное колонка ул. Пролетарское, 16	0,5 л. п.э. 1,5 л. ем.	11	н/о

-	д/о	Кухня в столовой школы - интерната г. Сергиев Промыш. р-она	0,5 л. ем.	-	н/о
---	-----	---	------------	---	-----

10. Количество комплектов проб 8;

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» Войселев О.В. _____

_____ должность, Фамилия И.О., подпись

Должностные лица, присутствовавшие при отборе проб:

Гл. инженер Чалмисов З.И. _____

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

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

Копию Акта № 324-330 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 № 508
от 22 марта 2017 г.

Заказчик: МУП «Коммунальщик»

ИНН 6709004052 Договор № 5

Адрес юридический: п. Красный, пер. Багратиона, 16

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): п. Красный, пер. Багратиона, 16

Объект КХА: питьевая вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: Вода питьевая из распределительной сети; п.Красный, ул. Набережная, д. 49. кран в бане

Проба № 508

Акт отбора: № 508 от 20.03.2017 г.

Дата отбора: 20.03.2017 г. Время отбора: 9⁵³ Дата начала анализа: 20.03.2017 г.

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

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 12701/211 до 25.08.2017 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 1361/213 до 25.04.2017 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 4649/213 до 23.08.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 508	
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	СанПин 2.1.4.1074-01
1	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	14,41±2,88	≤ 20,0
2	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	32,9±3,29	≤ 1,5
3	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	2,94±0,59	≤ 0,3
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,86±1,03	6~9

Анализ проводили методами: потенциометрии, фотоколориметрии.

Вода питьевая отвечает требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по выполненным показателям, за исключением: мутности, равной 32,9±3,29 мг/дм³, при норме ≤ 1,5 мг/дм³ и железа общего, равного 2,94±0,59 мг/дм³, при норме ≤ 0,3 мг/дм³.

Генеральный директор
ОАО «ИТЦ «Экология»



Прохоренкова Т. В.

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

№ 2430 от 23 марта 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 распределительной сети

4. Место отбора: МУП "Коммунальщик" Смоленская область, п. Красный, пер. Багратиона, д.16, Водопроводный кран в бане п. Красный, ул. Набережная, д.49

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.03.2017 09:53

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2017 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 № 1295 от 20.03.2017

Проба 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): 2.17.2430 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-2000	307001390	12709/211 от 29.08.2016	28.08.2017

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

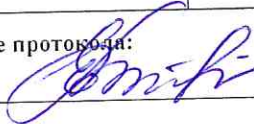
МУК 4.2.1018-01 ОМЧ, ОКБ, ТКБ СРК, колифаги, патогенная микрофлора- питьевая вода

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 20.03.2017 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2430					
дата начала испытаний 20.03.2017 16:40 дата выдачи результата 22.03.2017 09:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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:

 Халецкая Е. В., Медицинский статистик

Руководитель ИЛЦ



Л.М. Сидоренкова

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 № 508
от «20» марта 2017 г
отбора проб воды

1. Заказчик: МУП «Коммунальщик» ИНН № 6709004052
полное наименование, ИНН
2. Юридический адрес: п. Красный, пер. Багратиона, 16
3. Фактический адрес: п. Красный, пер. Багратиона, 16
4. Цель отбора: определение состава и свойств
5. Объект КХА: питьевая вода
6. Дата и время отбора: 20.03.2017г 9:53
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.

№ 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.)
<u>508</u>	<u>9:53</u>	<u>Воды питьевой из распределительной сети: кран в комнате ул. Набережная д.49 п. Красный</u>	<u>10 л. п.э. 0,5 л. ст.</u>	<u>9</u>	<u>н/о</u>

		7			
--	--	---	--	--	--

10. Количество комплектов проб 1;

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»

Можильков С.Н.

должность, Фамилия И.О., подпись

Должностные лица, присутствовавшие при отборе проб:

Журилова Ольга Игоревна

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

Г.И. Исхаев МЦП «Коммунальщик» С.И. Урманшиев ОБЗС

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

Копию Акта № 508 получил

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