

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 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»



Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л. М. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2262 от 4 марта 2020 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»

Юридический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а

Фактический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Советская, насосная станция.

Основание для проведения экспертизы: Производственный контроль, договор № 355 от 27.01.2020.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 2262 от 04.03.2020.

Установлено: В исследованной пробе воды централизованного водоснабжения, отобранной 28.02.2020 из водозабора (насосная станция) МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ» по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Советская, насосная станция, органолептические показатели: запах при 20°C – 2 балла, запах при 60°C – 2 балла, привкус – 2 балла, цветность – 6,4±1,9 градуса, мутность (по формазину) – 0,72±0,14 ЕМФ, что соответствует величине допустимого уровня;

санитарно-химические показатели: водородный показатель (рН) – 7,36±0,20 ед. рН; железо (Fe, суммарно) – 0,100±0,020 мг/дм³, что соответствует величине допустимого уровня;

микробиологические показатели: общее микробное число составило 3 КОЕ/мл (не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл не обнаружены, что соответствует величине допустимого уровня.

Заключение:

Проба воды подземного источника централизованного водоснабжения, отобранная 28.02.2020 из водозабора (насосная станция) МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ» по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Советская, насосная станция, по исследованным органолептическим, санитарно-химическим, микробиологическим показателям соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и 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».

Исполнитель

Заведующий эпидемиологическим отделом

М. П. Степанова

С. В. Трубина

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

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.510109



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Н.В.Сорокина

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2262 от 4 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканал"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, Починок, ул. Твардовского, д. 10-А

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная станция)

4. Место отбора: Водозабор, насосная станция г. Починок, ул. Советская МУП "Водоканал"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.02.2020 10:00

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.02.2020 12:30

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

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 355 от 27.01.2020

Заявление(заявка) № 67-20/362-2020 от 24.01.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2,0 л

Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая

Проба отобрана в присутствии: инженера-эколога Цветковой А.М.

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 2.1.20.2262 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Метод определения содержания общего железа (с сульфосалициловой кислотой)

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

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	23650-02	10078/211 от 08.09.2019	07.09.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	9684/213 от 04.12.2019	03.12.2021
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
4	pH-метр Марк-901	1099	23927-08	2671/213 от 27.05.2019	26.05.2020
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7035/213 от 09.09.2019	08.09.2020

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.02.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2262 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 28.02.2020 15:40 дата выдачи результата 02.03.2020 14:43					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,72±0,14	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.02.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2262 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 28.02.2020 15:40 дата выдачи результата 02.03.2020 14:43					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,100±0,020	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.02.2020 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2262 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12 дата начала испытаний 28.02.2020 12:40 дата выдачи результата 02.03.2020 12:18					
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:

Дубовская А. А., оператор

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 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л. М. Сидоренкова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2263 от 4 марта 2020 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»

Юридический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Некрасова, д. 24 (водоразборная колонка).

Основание для проведения экспертизы: Производственный контроль, договор № 355 от 27.01.2020.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 2263 от 04.03.2020.

Установлено: В исследованной пробе воды централизованного водоснабжения, отобранной 28.02.2020 из водоразборной колонки МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ» по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Некрасова, д. 24, органолептические показатели: запах при 20⁰С – 2 балла, запах при 60⁰С – 2 балла, привкус – 2 балла, цветность – 6,4±1,9 градуса, мутность (по формазину) – 2,1±0,4 ЕМФ, что соответствует величине допустимого уровня;

санитарно-химические показатели: водородный показатель (рН) - 7,41±0,20 ед. рН; железо (Fe, суммарно) – 0,16±0,03 мг/дм³, что соответствует величине допустимого уровня;

микробиологические показатели: общее микробное число составило 18 КОЕ/мл (не более 50 КОЕ/мл), общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл не обнаружены, что соответствует величине допустимого уровня.

Закключение:

Проба воды централизованного водоснабжения, отобранная 28.02.2020 из водоразборной колонки МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ» по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Некрасова, д. 24, по исследованным органолептическим, санитарно-химическим, микробиологическим показателям соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и 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».

Исполнитель

Заведующий эпидемиологическим отделом

М. П. Степанова

С. В. Трубина

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

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.510109



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Н.В.Сорокина

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2263 от 4 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканал"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, Починок, ул. Твардовского, д. 10-А

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: Колонка, г. Починок, ул. Некрасова, д. 24 МУП "Водоканал"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.02.2020 10:20

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.02.2020 12:30

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

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 355 от 27.01.2020

Заявление(заявка) № 67-20/362-2020 от 24.01.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2,0 л

Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая

Проба отобрана в присутствии: инженера-эколога Цветковой А.М.

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 2.1.20.2263 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Метод определения содержания общего железа (с сульфосалициловой кислотой)

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

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	23650-02	10078/211 от 08.09.2019	07.09.2020
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	9684/213 от 04.12.2019	03.12.2021
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
4	pH-метр Марк-901	1099	23927-08	2671/213 от 27.05.2019	26.05.2020
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7035/213 от 09.09.2019	08.09.2020

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.02.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2263 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 28.02.2020 15:45 дата выдачи результата 02.03.2020 14:43					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,1±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.02.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2263 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 28.02.2020 15:45 дата выдачи результата 02.03.2020 14:43					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,41±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,16±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.02.2020 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2263 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12 дата начала испытаний 28.02.2020 12:40 дата выдачи результата 02.03.2020 12:18					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	18	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:

Дубовская А. А., оператор

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 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Л. М. Сидоренкова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2264 от 4 марта 2020 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»

Юридический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Терешковой, д. 17 (водоразборная колонка).

Основание для проведения экспертизы: Производственный контроль, договор № 355 от 27.01.2020.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 2264 от 04.03.2020.

Установлено: В исследованной пробе воды централизованного водоснабжения, отобранной 28.02.2020 из водоразборной колонки МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ» по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Терешковой, д. 17, органолептические показатели: запах при 20°C – 2 балла, запах при 60°C – 2 балла, привкус – 2 балла, цветность – 4,9±1,5 градуса, мутность (по формазину) – 3,0±0,6 ЕМФ, что соответствует величине допустимого уровня;

санитарно-химические показатели: водородный показатель (рН) – 7,48±0,20 ед. рН, что соответствует величине допустимого уровня; железо (Fe, суммарно) – 0,50±0,10 мг/дм³, что **не соответствует** величине допустимого уровня (не более 0,3 мг/дм³);

микробиологические показатели: общее микробное число составило 62 КОЕ/мл (допустимо не более 50 КОЕ/мл), обнаружены общие колиформные бактерии – 3 в 100 мл, термотолерантные колиформные бактерии – 2 в 100 мл (наличие в 100 мл не допускается), что **не соответствует** величине допустимого уровня.

Закключение:

Проба воды централизованного водоснабжения, отобранная 28.02.2020 из водоразборной колонки МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ» по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Терешковой, д. 17, по исследованным органолептическим показателям, санитарно-химическому показателю – водородный показатель (рН) соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и 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».

По санитарно-химическому показателю - железо (Fe, суммарно), микробиологическим показателям: общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии – **не соответствует** действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и 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».

Исполнитель

Заведующий эпидемиологическим отделом



М. П. Степанова

С. В. Трубина

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;

т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

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

Аттестат аккредитации ИЛЦ

№ РОСС RU.0001.510109



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Н.В.Сорокина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2264 от 4 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканал"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, Починок, ул. Твардовского, д. 10-А

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: Колонка, Смоленская область, Починковский район, ул. Терешковой, д. 17 МУП "Водоканал"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.02.2020 10:40

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.02.2020 12:30

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

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 355 от 27.01.2020

Заявление(заявка) № 67-20/362-2020 от 24.01.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2,0 л

Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая

Проба отобрана в присутствии: инженера-эколога Цветковой А.М.

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 2.1.20.2264 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Метод определения содержания общего железа (с сульфосалициловой кислотой)

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

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	23650-02	10078/211 от 08.09.2019	07.09.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	9684/213 от 04.12.2019	03.12.2021
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
4	pH-метр Марк-901	1099	23927-08	2671/213 от 27.05.2019	26.05.2020
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7035/213 от 09.09.2019	08.09.2020

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.02.2020 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2264					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26					
дата начала испытаний 28.02.2020 15:45 дата выдачи результата 02.03.2020 14:43					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	4,9±1,5	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,0±0,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.02.2020 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2264					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26					
дата начала испытаний 28.02.2020 15:45 дата выдачи результата 02.03.2020 14:43					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,50±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации:					
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;					
значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.02.2020 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2264					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12					
дата начала испытаний 28.02.2020 12:40 дата выдачи результата 03.03.2020 09:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	62	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	2	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Дубовская А. А., оператор