

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

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Е.Г. Майорова

Для
документов

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 9774 от «15» сентября 2020 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Водоканал».

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

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10 А.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Договор № 355 от 27.01.2020г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9774 от 11.09.2020г.

Установлено:

Проба холодной питьевой воды исследована по санитарно-химическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, привкус, цветность, мутность (по формазину), рН, железо) и микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показателям.

В исследованной пробе воды запах при 20 °С и запах при 60 °С 3 балла при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, привкус 3 балла при гигиеническом нормативе не более 2 баллов.

По остальным исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Закключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из крана насосной станции водозабора МУП «Водоканал», расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Советская, по исследованным санитарно-химическим (запах при 20 °С и 60 °С, привкус) показателям **не соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

По остальным исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям качество воды **соответствует** требованиям: 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

В.В. Сусенкова

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:
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ
Е.Г. Капуба



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9774 от 11 сентября 2020 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Водоканал", Кран насосной станции водозабора, Смоленская область, Починковский район, ул. Советская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.09.2020 09:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2020 14:30

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) № 67-2/362-2020 от 24.01.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2 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): 2.1.20.9774 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	pH метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Весы электронные HL-2000	H307001394	23650-02	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	9690/213 от 04.12.2019	03.12.2020

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

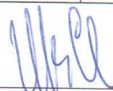
12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.09.2020 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 9774					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 09.09.2020 15:45 дата выдачи результата 11.09.2020 09:41					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	9,9±3,0	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,34±0,27	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.09.2020 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 9774					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 09.09.2020 15:45 дата выдачи результата 11.09.2020 09:41					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,38±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,22±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: характер запаха - технический; характер привкуса - технический; измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 09.09.2020 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9774					
испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А					
дата начала испытаний 09.09.2020 14:55 дата выдачи результата 11.09.2020 12:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	13	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:

 Сергеева И. В., 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 2015года
214013 г.Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.Г. Майорова



М.П.

документов

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 9773 от «15» сентября 2020 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Водоканал».

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

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10 А.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Договор № 355 от 27.01.2020г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9773 от 11.09.2020г.

Установлено:

Проба холодной питьевой воды исследована по санитарно-химическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, привкус, цветность, мутность (по формазину), рН, железо) и микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показателям.

В исследованной пробе воды запах при 20 °С и запах при 60 °С 3 балла при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, привкус 3 балла при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, мутность (по формазину) 10,9±2,2 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, содержание железа превышает гигиенический норматив в 2,36 раз.

По остальным исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

На основании гл. 4, ст. 23, п. 4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г. качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки МУП «Водоканал», расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Некрасова, д. 24, по исследованным санитарно-химическим (запах при 20 °С и запах при 60 °С, привкус, мутность, содержание железа) показателям **не соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

По остальным исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям качество воды **соответствует** требованиям: 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



В.В. Сусенкова

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:
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ
Е.Г. Кашуба

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9773 от 11 сентября 2020 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Водоканал", Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10-А, водоразборная колонка, Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Некрасова, д. 24

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.09.2020 09:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2020 14:30

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) № 67-2/362-2020 от 24.01.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2 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): 2.1.20.9773 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	pH метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Весы электронные HL-2000	H307001394	23650-02	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	9690/213 от 04.12.2019	03.12.2020

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

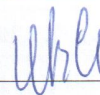
12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.09.2020 15:02					
Регистрационный номер пробы в журнале 9773					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 09.09.2020 15:45 дата выдачи результата 11.09.2020 09:41					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	13,8±2,8	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	10,9±2,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.09.2020 15:02					
Регистрационный номер пробы в журнале 9773					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 09.09.2020 15:45 дата выдачи результата 11.09.2020 09:41					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,89±0,18	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: характер запаха - технический; характер привкуса - технический; измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 09.09.2020 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9773					
испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А					
дата начала испытаний 09.09.2020 14:55 дата выдачи результата 11.09.2020 12:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	14	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:



Сergieva И. В., 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 2015года
214013 г.Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Е.Г. Майорова

Для
документов

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 9774 от «15» сентября 2020 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Водоканал».

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

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10 А.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Договор № 355 от 27.01.2020г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9774 от 11.09.2020г.

Установлено:

Проба холодной питьевой воды исследована по санитарно-химическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, привкус, цветность, мутность (по формазину), рН, железо) и микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показателям.

В исследованной пробе воды запах при 20 °С и запах при 60 °С 3 балла при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, привкус 3 балла при гигиеническом нормативе не более 2 баллов.

По остальным исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из крана насосной станции водозабора МУП «Водоканал», расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Советская, по исследованным санитарно-химическим (запах при 20 °С и 60 °С, привкус) показателям **не соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

По остальным исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям качество воды **соответствует** требованиям: 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

В.В. Сусенкова

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:
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

Е.Г. Кашуба



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 9774 от 11 сентября 2020 г.

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

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

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

4. Место отбора: МУП "Водоканал", Кран насосной станции водозабора, Смоленская область, Починковский район, ул. Советская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.09.2020 09:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2020 14:30

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) № 67-2/362-2020 от 24.01.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2 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): 2.1.20.9774 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	pH метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Весы электронные HL-2000	Н307001394	23650-02	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	9690/213 от 04.12.2019	03.12.2020

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

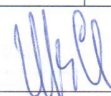
12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.09.2020 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 9774					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 09.09.2020 15:45 дата выдачи результата 11.09.2020 09:41					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	9,9±3,0	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,34±0,27	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.09.2020 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 9774					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 09.09.2020 15:45 дата выдачи результата 11.09.2020 09:41					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,38±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,22±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: характер запаха - технический; характер привкуса - технический; измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 09.09.2020 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9774					
испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А					
дата начала испытаний 09.09.2020 14:55 дата выдачи результата 11.09.2020 12:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	13	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:

 Сергеева И. В., оператор