

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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 8639 от «14» августа 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» № 8639 от 13.08.2020г.

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 мутность (по формазину) 4,2±0,8 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, содержание железа превышает гигиенический норматив в 1,63 раза.

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

Закключение:

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. Терешковой, д. 17, по исследованным санитарно-химическим (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 и микробиологическим показателям проба 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

Заведующий отделением гигиены труда



В.М. Алекса



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:

Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А.Суздalова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8639 от 13 августа 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", водоразборная колонка, Смоленская область, Починковский район, ул. Терешковой, д. 17

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.08.2020 13:10

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2020 15:10

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 бутылка, стекло, пластик

Проба отобрана в присутствии: инженера-эколога Цветкова 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): 2.1.20.8639 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	НЗ07001394	23650-02	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
3	pH-метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
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: 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 11.08.2020 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8639					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26					
дата начала испытаний 11.08.2020 15:40 дата выдачи результата 13.08.2020 16:20					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	12,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,2±0,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8639					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26					
дата начала испытаний 11.08.2020 15:40 дата выдачи результата 13.08.2020 16:20					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,61±0,12	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации:					
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.08.2020 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 8639					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12					
дата начала испытаний 11.08.2020 15:55 дата выдачи результата 13.08.2020 09:44					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	15	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

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



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 8640 от «14» августа 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» № 8640 от 13.08.2020г.

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) 4,0±0,8 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, содержание железа превышает гигиенический норматив в 1,83 раз, общее микробное число (ОМЧ) 52 КОЕ/мл при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/мл, обнаружены общие колиформные бактерии (ОКБ) в количестве 11 бактерии в 100 мл при нормируемом отсутствии.

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) и микробиологическим (ОМЧ, ОКБ) 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

Заведующий отделением гигиены труда



В.М. Алекса

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:

Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А.Суздalова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8640 от 13 августа 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", Водоразборная колонка, Смоленская область, Починковский район, ул. Некрасова, д. 24

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.08.2020 13:25

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2020 15:10

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 бутылка, стекло, пластик

Проба отобрана в присутствии: инженера-эколога Цветкова 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): 2.1.20.8640 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	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
3	pH-метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
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: 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 11.08.2020 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8640 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 11.08.2020 15:40 дата выдачи результата 13.08.2020 16:20					
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	6,9±2,1	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,0±0,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.08.2020 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8640 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 11.08.2020 15:40 дата выдачи результата 13.08.2020 16:20					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,43±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,69±0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм характер запаха - затхлый, характер привкуса - затхлый					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.08.2020 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 8640 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12 дата начала испытаний 11.08.2020 15:45 дата выдачи результата 13.08.2020 09:44					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	52	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	11	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

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

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

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.Г. Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 8641 от «14» августа 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» № 8641 от 13.08.2020г.

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) 34,8±4,9 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, содержание железа превышает гигиенический норматив в 9,66 раз.

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, 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

Заведующий отделением гигиены труда

В.М. Алекса

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:

Заместитель руководителя ИЛЦ

О.А.Суздалова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8641 от 13 августа 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: 11.08.2020 13:50

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2020 15:10

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 бутылка, стекло, пластик

Проба отобрана в присутствии: инженера-эколога Цветкова 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): 2.1.20.8641 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	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	8483/213 от 18.10.2019	17.10.2020
3	pH-метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
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: 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 11.08.2020 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8641					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26					
дата начала испытаний 11.08.2020 15:40 дата выдачи результата 13.08.2020 16:20					
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	10,9±2,2	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	34,8±4,9	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8641					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26					
дата начала испытаний 11.08.2020 15:40 дата выдачи результата 13.08.2020 16:20					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,44±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	3,4±0,5	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации:					
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм					
характер запаха - технический, характер привкуса - технический					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.08.2020 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 8641					
испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12					
дата начала испытаний 11.08.2020 15:45 дата выдачи результата 13.08.2020 09:44					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	12	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