

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 152  
От "24 "ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.  
**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, д. Бирево, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 20.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 20.11.2020г.- 21.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23631120ВС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	10±3	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23631120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №170**

**От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Нагорное, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 27.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 27.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 27.11.2020г -28.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24441120СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
3	Цветность	52±5	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	18,5±3,7	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	4,3±0,7	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

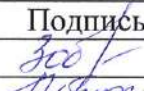

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 24441120СКС

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №171  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Борозда, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 27.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 27.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 27.11.2020г -28.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24481120СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
3	Цветность	5±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	12,0±2,4	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	1,8±0,3	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

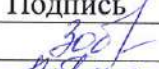
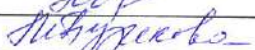
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 24481120СКС

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №172  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Давыдково, скважина №1, перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 27.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 27.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 27.11.2020г -28.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24491120СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
3	Цветность	10±3	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	9,5±1,9	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	1,3±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 24491120СКС

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Лавров* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №173  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Стрелово скважина №1, перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 27.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 27.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 27.11.2020г -28.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24511120СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
3	Цветность	35±7	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	11,0±2,2	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	2,9±0,4	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

## Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

## Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №174  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, п. Чайковского выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 27.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 27.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 27.11.2020г -28.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24541120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
3	Цветность	4±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 24541120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



Лист

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №175  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Спас-Заулок, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 01.12.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 01.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 01.12.2020г -02.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24931220РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	6±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,11±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

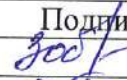

Лист 1


Шифр (номер) пробы (образца): 24931220РС

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №177  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Решоткино, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 02.12.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 02.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 02.12.2020г -03.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25221220РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	4±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

**Средства измерений:**

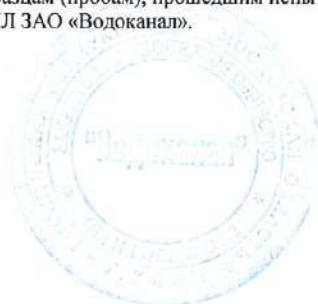
№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №178  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Малеевка, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 02.12.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 02.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 02.12.2020г -03.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25301220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	4±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2;4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова А.А.</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова М.А.</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №180  
От "09" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Напругово, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 07.12.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 07.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 07.12.2020г -08.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25841220СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	29±6	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	9,7±1,9	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3,0±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 25841220СКС

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова А.А.</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова М.А.</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 186  
От "21" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе  
водозаборный узел №9, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 16.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 16.12.2020г - 17.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27111220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	4±1,2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27111220РГ

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>М.А. Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 190  
От "21" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Слобода, выход со станции перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 16.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 16.12.2020г -17.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 26871220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	4±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 26871220BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>М.А. Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 191  
От "21" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Борки, скважина перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 16.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 16.12.2020г -17.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 26981220СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

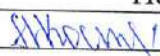

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	27±5	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,0±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,48±0,12	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр (номер) пробы (образца): 26981220СКС

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 202  
От "22" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Высоковск, ул. Ленина, ВЗУ №2, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 21.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 21.12.2020г - 22.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27381220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27381220PT

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 203**

**От "22" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Масюгино выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 21.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 21.12.2020г - 22.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27451220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	9±3	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27451220BC

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>М.А. Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 204  
От "22" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Марков Лес, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 21.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 21.12.2020г - 22.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27501220РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	5±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,0±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,17±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1



Общее количество листов 2  
Лист 1


Шифр (номер) пробы (образца): 27501220PC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 153  
От "24" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, р.п. Решетниково, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 20.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 20.11.2020г.- 21.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23641120РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	7±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23641120PC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 154  
От "24" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, п. Шевляково, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 20.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 20.11.2020г.- 21.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23651120РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	12±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23651120РС

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 155  
От "24 "ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, п. Новошапово, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 20.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 20.11.2020г.- 21.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23661120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	6±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,3±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23661120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова А.А.</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова М.А.</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 156  
От "24" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.  
**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, д. Ясенево, скважина №2 перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 20.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 20.11.2020г.- 21.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23671120СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	2/2	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	1	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	31±6	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	6,9±1,4	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	2,1±0,3	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

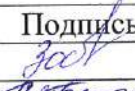

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23671120СКС

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю



Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 157  
От "24" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, д. Зубово (Луговая), выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 23.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 23.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 23.11.2020г.- 24.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23751120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	4±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1



Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23751120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 158**

**От "24" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, д. Соголево, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 23.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 23.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 23.11.2020г.- 24.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23761120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520nm)	0,4±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23761120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 159  
От "24" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, д. Струбково, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 23.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 23.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 23.11.2020г.- 24.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23771120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	5±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,6±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	0,15±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23771120BC

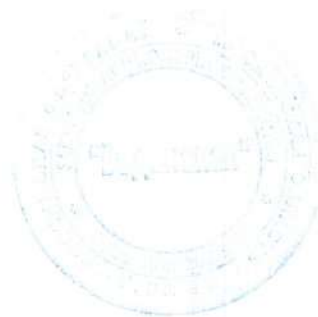
**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 160  
От "24 "ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.  
**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, д. Попелково, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 23.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 23.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 23.11.2020г.- 24.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23781120СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	2/2	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	1	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	13±3	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520nm)	2,4±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	1,2±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23781120СКС

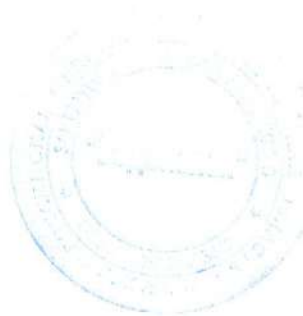
**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 161**

**От "24" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал».

**Наименование объекта:** М.О., Клинский район, д. Раздолье, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 23.11.2020г.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 23.11.2020г.

**Дата проведения исследования:** 23.11.2020г.- 24.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23791120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	19±4	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	0,12±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 23791120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед.инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю

*Л.М. Савина*

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал»

**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №162  
От "25" ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Папивина водозаборный узел №1 РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 24.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 24.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 24.11.2020г -25.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23871120РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	0,11±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №163  
От "25 "ноября 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Самодеятельная водозаборный узел №3 РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 24.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 24.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 24.11.2020г -25.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 23921120РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №164  
От "01" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Елгозино, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 26.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 26.11.2020г -27.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24251120РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

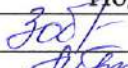

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 24251120РС

Средства измерений:

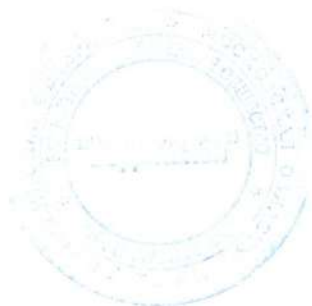
№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №165  
От "01" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, с. Петровское, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 26.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 26.11.2020г -27.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24261120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 24261120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №166  
От "01" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, п. Нудоль, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 26.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 26.11.2020г -27.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24271120РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	6±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520nm)	0,4±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	0,21±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

**Средства измерений:**

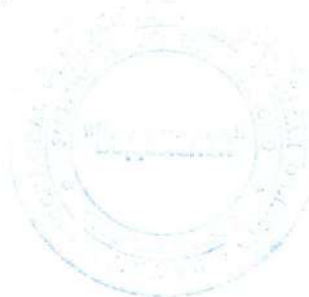
№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №167  
От "01" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Ногово, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 26.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 26.11.2020г -27.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24281120СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	67±7	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520nm)	2,4±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	1,3±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова А.А.</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова М.А.</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №168  
От "01" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Кузнецово, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 26.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 26.11.2020г -27.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24291120BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	1±0,3	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №169  
От "01" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Щекино, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.11.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 26.11.2020г

**Дата проведения исследования:** 26.11.2020г -27.11.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 24301120ВС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Запах при 20/60°C	0/0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.2
2	Привкус при 20°C	0	балл	2,0	ГОСТ 3351,п.3
3	Цветность	6±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
4	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо общее	0,12±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
6	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
7	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 24301120BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №176  
От "08" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, с. Захарово, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 01.12.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 01.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 01.12.2020г -02.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25031220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	5±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,11±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №179  
От "09" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский р-н, д. Голиково, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 07.12.2020г

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 07.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 07.12.2020г -08.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25811220СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	42±8,4	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	17,1±3,4	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	4,5±0,7	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

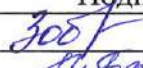
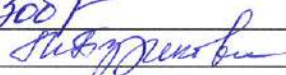
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 25811220СКС

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 181  
От "10" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Крупской водозаборный узел №8, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 03.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 03.12.2020г -04.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25341220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,13±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2

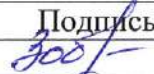
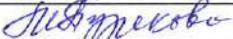
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 25341220РГ

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 182  
От "10" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Московская водозаборный узел №6, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 03.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 03.12.2020г -04.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25381220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,7±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,15±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 25381220РГ

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 183  
От "10" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.  
**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»  
**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Дурьманова водозаборный узел №4, РЧВ перед подачей в распределительную сеть  
**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 03.12.2020г  
**Дата проведения исследования:** 03.12.2020г -04.12.2020г  
**Шифр (номер) пробы (образца):** 25391220РГ  
**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 25391220РГ

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 184  
От "10" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, Клин-5 водозаборный узел №1, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 03.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 03.12.2020г -04.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25401220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1



Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 25401220РГ

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 185  
От "10" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.  
**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Дачная водозаборный узел №5,  
выход со станции перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 03.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 03.12.2020г -04.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25451220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

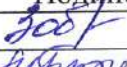
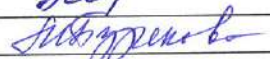
Общее количество листов 2  
Лист 1

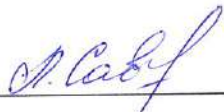
Шифр (номер) пробы (образца): 25451220РГ

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 187  
От "21" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Клин, ул. Мира водозаборный узел №2, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 16.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 16.12.2020г -17.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27161220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	4±1,2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,3±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,20±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1



Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27161220РГ

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 188  
От "21" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, п. Нарынка, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 08.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 08.12.2020г -09.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 25881220РС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	2±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 25881220РС

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. инженер-химик	Зобкова А.А.	<i>Зобкова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 192  
От "21" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Терехова, скважина перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 16.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 16.12.2020г -17.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27001220СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	26±5	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,7±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,42±0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011,п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27001220СКС

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>М.А. Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 193  
От "21" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Аксеново, выход со станции перед подачей в распределительную сеть

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 16.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 16.12.2020г - 17.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 26941220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 26941220BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>М.А. Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 201  
От "22" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, г. Высоковск, ул. Курятникова, ВЗУ №1, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 21.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 21.12.2020г - 22.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27321220РГ

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр (номер) пробы (образца): 27321220РГ

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>М.А. Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 205  
От "23" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Выголь, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 22.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 22.12.2020г - 23.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27651220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

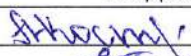
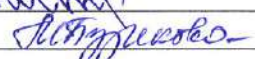
Общее количество листов 2  
Лист 1


Шифр (номер) пробы (образца): 27651220BC

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	

Утверждаю  Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 206  
От "23" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Воздвиженское, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 22.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 22.12.2020г - 23.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27691220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	6±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27691220BC

**Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производили:**

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 207  
От "23" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Некрасино, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 22.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 22.12.2020г - 23.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27761220BC

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27761220BC

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>М.А. Костикова</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>М.А. Пузикова</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».





**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42  
Телефон: (49624) 2-05-02  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05  
Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 208  
От "23" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Саньково, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 22.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 22.12.2020г - 23.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27791220СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	35±7	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	6,3±1,3	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3,6±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27791220СКС

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>Костикова М.А.</i>
Вед. инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова М.А.</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».



**Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества "Водоканал"  
(ИЛ ЗАО "Водоканал")**

Адрес: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 209  
От "23" декабря 2020 г.**

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

**Заказчик:** ЗАО «Водоканал»

**Наименование объекта:** Московская область, Клинский район, д. Туркмен, скважина перед подачей в распределительную сеть.

**Дата поступления пробы (образца) в лабораторию:** 22.12.2020г

**Дата проведения исследования:** 22.12.2020г - 23.12.2020г

**Шифр (номер) пробы (образца):** 27811220СКС

**Цель испытаний:** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения».

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	64±6	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	15,3±3,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3,7±0,6	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Общее количество листов 2  
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 27811220СКС

Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверен до
			Номер	Дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Костикова М.А.	<i>Костикова М.А.</i>
Вед.инженер-микробиолог	Пузикова М.А.	<i>Пузикова М.А.</i>

Утверждаю *Л.М. Савина* Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал" Савина Л.М.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ЗАО «Водоканал».

