

**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 № 6
От " 20" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 11.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 11.01.2021г

Дата проведения исследования: 12.01.2021г-13.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 0070121BC

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	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): 0070121BC

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 № 7
От " 20" января 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Попелково, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 11.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 11.01.2021г

Дата проведения исследования: 11.01.2021г-12.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 0090121СКС

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)	5,1±1,0	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,0±0,2	мг/дм ³	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): 0090121СКС

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 № 1
От "13" января 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Напругово, скважина перед подачей в
распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 12.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 12.01.2021г

Дата проведения исследования: 12.01.2021г-13.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 0450121СКС

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	40±4	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	3,1±0,6	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-03
3	Железо общее	3,3±0,5	мг/дм ³	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): 0450121СКС

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 № 4
От "19" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 11.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 11.01.2021г

Дата проведения исследования: 12.01.2021г-13.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 0020121BC

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	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): 0020121BC

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.



**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 № 8
От " 20" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Зубово (ул. Луговая), выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 11.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 11.01.2021г

Дата проведения исследования: 12.01.2021г-13.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 0130121BC

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	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

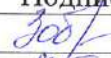

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 0130121BC

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.



**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 № 9
От " 20" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Решоткино, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 13.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 13.01.2021г

Дата проведения исследования: 13.01.2021г-14.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 0510121РС

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)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,21±0,05	мг/дм ³	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): 0510121РС

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 № 11
От " 20" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, г. Клин, ул. Б. Октябрьская ВЗУ№8 резервуар перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 13.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 13.01.2021г

Дата проведения исследования: 13.01.2021г-14.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 0600121РГ

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	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): 0600121РГ

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 № 18
От " 25" января 2021 г.**

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.01.2021г

Дата проведения исследования: 19.01.2021г-20.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 1270121СКС

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	8±2,4	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	10,3±2,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,9±0,3	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 1270121СКС

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
5	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.

**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 № 20
От " 25" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.01.2021г

Дата проведения исследования: 19.01.2021г-20.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 1310121BC

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 1310121BC

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 № 22
От " 25" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, с. Петровское, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 20.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 20.01.2021г

Дата проведения исследования: 20.01.2021г-21.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 1510121BC

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 1510121BC

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 № 25
От " 25" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Елгозино, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 20.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 20.01.2021г

Дата проведения исследования: 20.01.2021г-21.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 1570121РС

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 1570121РС

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.



**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 № 28

От " 26" января 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, г. Клин, ул. Папивина ВЗУ№1 водозаборный узел №1 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.01.2021г

Дата проведения исследования: 19.01.2021г-20.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 1390121РГ

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)	0,4±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14±0,03	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п. ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 1390121РГ

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 № 31
От " 27" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, г. Клин, ул. Моковская ВЗУ№6 резервуар перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2021г

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.01.2021г

Дата проведения исследования: 19.01.2021г-20.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 1260121РГ

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)	0,2±0,04	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,16±0,03	мг/дм ³	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): 1260121РГ

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.

**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 № 32
От " 29" января 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, г. Клин, ул. Мира ВЗУ№2 резервуар перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 25.01.2021г 10:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 25.01.2021г

Дата проведения исследования: 25.01.2021г-26.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 2340121РГ

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)	0,5±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Железо общее	0,20±0,05	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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 № 34

От " 29" января 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, г. Клин, ул. Дурыманова, ВЗУ№4 резервуар перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 25.01.2021г 10:45

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 25.01.2021г

Дата проведения исследования: 25.01.2021г-26.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 2380121РГ

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	7,0±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	2,4±0,5	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель	7,2±0,2	ед. рН	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	0,29±0,07	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитраты	<0,1	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045,метод Д
6	Общая жесткость	7,3±1,1	ммоль/дм ³	7,0	ГОСТ 31954,метод А
7	Сульфаты	18±4	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940
8	Сухой остаток	449±40	мг/дм ³	1000,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фториды	0,69±0,16	мг/дм ³	1,5	РД 52.24.360-2008
10	Хлориды	38,3±4,2	мг/дм ³	350,0	ГОСТ 4245,п.2
11	Азот аммонийный	0,21±0,04	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитриты	0,013±0,007	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость	0,80±0,16	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ 55684,способ Б
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
15	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-1,п.8.2
16	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): 2380121РГ

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 2

**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 № 35
От " 29" января 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, г. Клин, ул. Самодетельная ВЗУ№3 резервуар перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 25.01.2021г 11:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 25.01.2021г

Дата проведения исследования: 25.01.2021г-26.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 2390121РГ

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)	1,1±0,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14±0,03	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

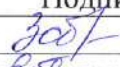

Общее количество листов 2
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 2390121РГ

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 № 38
От " 1" февраля 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, г. Клин, ул. Ленинградское ш. ВЗУ№9 резервуар перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 27.01.2021г 12:30

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 27.01.2021г

Дата проведения исследования: 27.01.2021г-28.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 2830121РГ

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±0,1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,01	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 2830121РГ

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 № 41
От "1" февраля 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, г. Клин, Сестроречье выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 27.01.2021г 13:40

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 27.01.2021г

Дата проведения исследования: 27.01.2021г-28.01.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 2890121ВГ

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±0,01	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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)	3	КОЕ в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

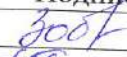
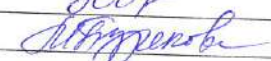
Общее количество листов 2
Лист 1

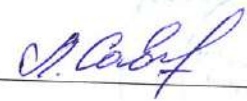
Шифр (номер) пробы (образца): 2890121ВГ

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 № 46
От "02" февраля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Чайковского, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 01.02.2021г 09:15

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.02.2021г

Дата проведения исследования: 01.02.2021г-02.02.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 2980221BC

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)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

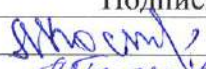
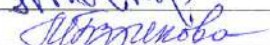
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 2980221BC

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.

**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 № 64
От "26" февраля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Слобода, выход со станции перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 03.02.2021г 10:15

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 03.02.2021г

Дата проведения исследования: 03.02.2021г-04.02.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 3510221BC

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	7±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

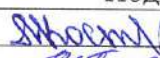

Лист 1


Шифр (номер) пробы (образца): 3510221BC

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.

**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 № 69
От "26" февраля 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, г. Клинский район, д. Аксеново, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 03.02.2021г 11:55

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 03.02.2021г

Дата проведения исследования: 03.02.2021г-04.02.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 3570221BC

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:

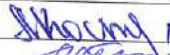

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	6±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Термотолерантные колиформные 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): 3570221BC

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.



**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 № 71
От "26" февраля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Борки, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 03.02.2021г 13:20

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 03.02.2021г

Дата проведения исследования: 03.02.2021г-04.02.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 3610221СКС

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	16±3	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	3,4±0,7	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,0±0,15	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 3610221СКС

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

**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 № 72

От " 26" февраля 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Терехова, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 03.02.2021г 14:05

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 03.02.2021г

Дата проведения исследования: 03.02.2021г-04.02.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 3630221СКС

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	7±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,1±0,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,34±0,08	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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


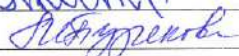
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 3630221СКС

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 № 75
От " 26" февраля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, г. Высоковск, Курятникова, ВЗУ №1, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 08.02.2021г 08:50

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.02.2021г

Дата проведения исследования: 08.02.2021г-10.02.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 3900221РГ

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)	0,4±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,16±0,04	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

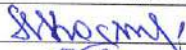
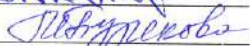
Лист 1

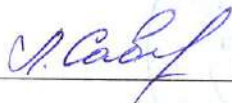
Шифр (номер) пробы (образца): 3900221РГ

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 № 78
От " 26" февраля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, г. Высоковск, ул. Ленина, ВЗУ №2, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 08.02.2021г 09:50

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 08.02.2021г

Дата проведения исследования: 08.02.2021г-10.02.2021г

Шифр (номер) пробы (образца): 3940221РГ

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)	0,5±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,20±0,05	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

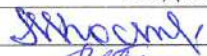

Общее количество листов 2
Лист 1


Шифр (номер) пробы (образца): 3940221ПГ

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 № 83
От "03" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Нарынка, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 24.02.2021г. 09:20

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 24.02.2021г

Дата проведения исследования: 24.02.2021г. -26.02.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 5740221РС

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)	0,5±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

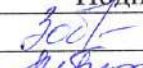
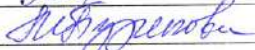
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 5740221РС

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 № 87
От "10" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Нудоль, выход со станции.

Дата и время отбора пробы (образца): 24.02.2021г. 10:55

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 24.02.2021г

Дата проведения исследования: 24.02.2021г. -26.02.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 5810221BC

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	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

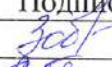

Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 5810221BC

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 № 93
От "17" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Кузнецово, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 01.03.2021г. 09:40

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.03.2021г

Дата проведения исследования: 01.03.2021г. -03.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 6150321BC

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)	0,5±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14±0,03	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6150321BC

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

**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 № 94
От "17" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Щекино, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 01.03.2021г. 10:40

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.03.2021г

Дата проведения исследования: 01.03.2021г. -03.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 6180321BC

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)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6180321BC

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 № 97
От "17" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 03.03.2021г. 09:20

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 03.03.2021г

Дата проведения исследования: 03.03.2021г. -05.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 6550321BC

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:

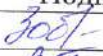

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	8±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Термотолерантные колиформные 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): 6550321BC

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 № 98
От "17" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, с. Спас-Заулок, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 03.03.2021г. 10:15

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 03.03.2021г

Дата проведения исследования: 03.03.2021г.- 05.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 6570321РС

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)	0,2±0,04	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6570321РС

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>
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 № 101
От "17" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, с. Захарово, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 03.03.2021г. 12:30

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 03.03.2021г

Дата проведения исследования: 03.03.2021г. -05.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 6650321BC

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)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

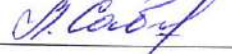
Шифр (номер) пробы (образца): 6650321BC

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 № 103
От "17" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Зубово (ул. Фабричная), выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.03.2021г. 10:05

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 10.03.2021г

Дата проведения исследования: 10.03.2021г. -12.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 6990321BC

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,10±0,02	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 6990321BC

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

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 № 104
От "18" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, с. Воздвиженское, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 18.02.2021г. 13:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.02.2021г

Дата проведения исследования: 18.02.2021г. -20.02.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 5290321BC

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)	0,2±0,04	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 5290321BC

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 № 105
От "18" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 18.02.2021г. 14:05

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.02.2021г

Дата проведения исследования: 18.02.2021г. -20.02.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 5320321BC

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	10±3	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 5320321BC

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 № 106
От "18" марта 2021 г.**

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 18.02.2021г. 15:10

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.02.2021г

Дата проведения исследования: 18.02.2021г. -20.02.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 5350321BC

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	8±2	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

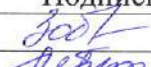

Общее количество листов 2
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 5350321BC

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 № 107
От "19" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Решетниково, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.03.2021г. 11:15

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 17.03.2021г

Дата проведения исследования: 17.03.2021г. -19.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8000321РС

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)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8000321РС

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. 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 № 108
От "19" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Туркмен, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.03.2021г. 12:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 17.03.2021г

Дата проведения исследования: 17.03.2021г. -19.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8030321СКС

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	51±5	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	16,6±2,3	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3,8±0,6	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8030321СКС

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 № 109
От "19" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Саньково, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.03.2021г. 13:15

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 17.03.2021г

Дата проведения исследования: 17.03.2021г. -19.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8060321СКС

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	31±6	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	6,7±1,3	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3,9±0,6	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8060321СКС

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 № 110
От "18" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Малеевка, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 24.02.2021г. 12:10

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 24.02.2021г

Дата проведения исследования: 24.02.2021г. -26.02.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 5850221BC

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 ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

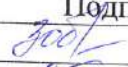

Общее количество листов 2
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 5850221BC

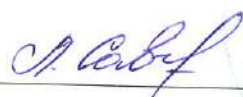
Средства измерений:

№ 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 № 115
От "23" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Стреглово, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2021г. 09:55

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.03.2021г

Дата проведения исследования: 18.03.2021г. -20.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8100321СКС

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	38±6	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	9,7±1,3	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,0±0,3	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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

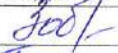
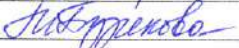
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 8100321СКС

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 № 116
От "23" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Нагорное, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2021г. 10:56

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.03.2021г

Дата проведения исследования: 18.03.2021г. -20.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8120321СКС

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	51±5	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	16,1±2,3	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	6±1	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8120321СКС

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 № 117
От "23" марта 2021 г.**

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

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Давыдково, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2021г. 12:56

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.03.2021г

Дата проведения исследования: 18.03.2021г. -20.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8160321СКС

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	10±3	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	11,4±2,3	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,5±0,4	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8160321СКС

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 № 118
От "23" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Борозда, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2021г. 13:30

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.03.2021г

Дата проведения исследования: 18.03.2021г. -20.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8170321СКС

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)	8,6±1,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,0±0,3	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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


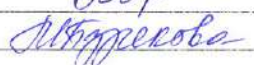
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 8170321СКС

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 № 119
От "23" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, п. Шевляково, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2021г. 11:30

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.03.2021г

Дата проведения исследования: 18.03.2021г. -20.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8290321РС

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)	1,2±0,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,19±0,05	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8290321РС

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 № 120
От "23" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Голиково, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2021г. 12:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 18.03.2021г

Дата проведения исследования: 18.03.2021г. -20.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8300321СКС

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	25±5	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	10,8±1,5	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,6±0,4	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8300321СКС

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 № 121
От "25" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский район, д. Ногово, скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 22.03.2021г. 11:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 22.03.2021г

Дата проведения исследования: 22.03.2021г. -24.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8530321СКС

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	21±4	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	6,0±0,8	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,3±0,2	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8530321СКС

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 № 122
От "25" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 23.03.2021г. 09:15

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 23.03.2021г

Дата проведения исследования: 23.03.2021г. -25.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8600321BC

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)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8600321BC

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 № 126
От "25" марта 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 22.03.2021г. 09:15

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 22.03.2021г

Дата проведения исследования: 22.03.2021г. -24.03.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 8370321ВГ

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)	0,4±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	<0,10	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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): 8370321ВГ

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»