

**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 № 229
От "04" мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 26.04.2021г.

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 26.04.2021г. 10:45

Дата проведения исследования: 26.04.2021г. - 28.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12290421РГ

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)	0,4±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): 12290421PT

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 № 231
От "04" мая 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): 28.04.2021г.

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 28.04.2021г. 10:15

Дата проведения исследования: 28.04.2021г. - 30.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12520421РГ

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)	0,3±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,15±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): 12520421РГ

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



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

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

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

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 172
От "19" апреля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 13.04.2021г. 10:30

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 13.04.2021г.

Дата проведения исследования: 13.04.2021г.- 15.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 10750421РГ

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): 10750421РГ

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 № 228

От "04" мая 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 26.04.2021г.

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 26.04.2021г. 10:25

Дата проведения исследования: 26.04.2021г. - 28.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12280421РГ

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	0,13±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): 12280421ПГ

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 № 144
От "05" апреля 2021 г.**

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 01.04.2021г. 10:40

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.04.2021г

Дата проведения исследования: 01.04.2021г.- 02.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 9350421ВГ

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)	<0,10	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): 9350421ВГ

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 № 226
От "04" мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 26.04.2021г.

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 26.04.2021г. 09:45

Дата проведения исследования: 26.04.2021г. - 28.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12260421РГ

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): 12260421РГ

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42.Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 08 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №278

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Аксеново, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 27.05.2021г., 12:50

Дата и время доставки пробы (образца): 27.05.2021г., 14:55

Дата проведения исследования: 27.05.2021г – 31.05.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 15910521BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	8±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



Лицензия Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 21 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №315

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Бирево, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2021г., 09:30

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2021г., 12:30

Дата проведения исследования: 07.06.2021г – 10.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 16580621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,9±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,16±0,04	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 16580621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Адрес: аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 08 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №272

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца):МО, Клинский район, д. Борки, скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 27.05.2021г., 09:55

Дата и время доставки пробы (образца): 27.05.2021г., 14:55

Дата проведения исследования: 27.05.2021г – 31.05.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 15810521СКС


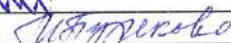
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	10±3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,0±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,44±0,11	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 141
От "05" апреля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д. Борозда скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 01.04.2021г. 13:20

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.04.2021г

Дата проведения исследования: 01.04.2021г. 02.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 9460421СКС

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)	5,7±1,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	4,0±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): 9460421СКС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Адрес: аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 18 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №308

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Воздвиженское, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.06.2021г., 09:20

Дата и время доставки пробы (образца): 17.06.2021г., 14:00

Дата проведения исследования: 17.06.2021г – 18.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17940621BC

Результаты испытаний:

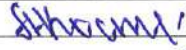

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	1±0,3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520nm)	0,1±0,02	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Шифр пробы (образца): 17940621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Исходит аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 18 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №310

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Выголь, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.06.2021г., 11:55

Дата и время доставки пробы (образца): 17.06.2021г., 14:00

Дата проведения исследования: 17.06.2021г – 18.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18000621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 18000621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО I201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 255
От "19 " мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д Голиково скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 17.05.2021г. 9:20

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 17.05.2021г

Дата проведения исследования: 17.05.2021г - 18.05.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 13840521СКС

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	19±4	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	30±4,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,3±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): 13840521СКС

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 № 140
От "05" апреля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д. Давыдково скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 01.04.2021г. 12:56

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.04.2021г

Дата проведения исследования: 01.04.2021г. 02.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 9450421СКС

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)	5,8±1,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,4±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): 9450421СКС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А .А. Зобкова
« 09 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №280

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Елгозино, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 01.06.2021г., 14:00

Дата и время доставки пробы (образца): 01.06.2021г., 15:10

Дата проведения исследования: 01.06.2021г – 08.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 16140621РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Исследования аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 23 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №317

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Еросимово, скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 21.06.2021г., 12:10

Дата и время доставки пробы (образца): 21.06.2021г., 12:50

Дата проведения исследования: 21.06.2021г – 23.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18380621СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	10±3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,3±0,3	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,30±0,07	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 244
От "20" мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д. Захарово, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2021г.09:55

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 12.05.2021г

Дата проведения исследования: 12.05.2021г - 14.05.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 13580521BC

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

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм 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): 13580521BC

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



Степень аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова А.А. Зобкова
« 16 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №302

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, п. Зубово (ул. Луговая), выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.06.2021г., 12:50

Дата и время доставки пробы (образца): 10.06.2021г., 13:25

Дата проведения исследования: 10.06.2021г – 15.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17260621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 17260621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



Сертификат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 16 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №300

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, п. Зубово (ул. Фабричная), выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.06.2021г., 12:10

Дата и время доставки пробы (образца): 10.06.2021г., 13:25

Дата проведения исследования: 10.06.2021г – 15.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17240621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 17240621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 143
От "05" апреля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 01.04.2021г. 09:30

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.04.2021г

Дата проведения исследования: 01.04.2021г.- 02.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 9300421РГ

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)	<0,10	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): 9300421РГ

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Аккредитация Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"
Зобкова А.А. Зобкова
« 23 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №326

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Кузнецово, выход перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.06.2021г., 13:20

Дата и время доставки пробы (образца): 21.06.2021г., 15:20

Дата проведения исследования: 21.06.2021г – 23.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18510621BC

Результаты испытаний:


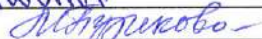
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,5±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 18510621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон: 8(49624)2-05-02

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Аккредитация Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 16 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №306

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Малеевка, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.06.2021г., 14:05

Дата и время доставки пробы (образца): 10.06.2021г., 15:15

Дата проведения исследования: 10.06.2021г – 15.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17290621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	6±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 17290621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слобода, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Имеется сертификат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 16 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №303

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца):МО, Клинский район, п. Марков Лес, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.06.2021г., 13:10

Дата и время доставки пробы (образца): 10.06.2021г., 15:15

Дата проведения исследования: 10.06.2021г – 11.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17270621РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42.Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Исстат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"
Зобкова А.А. Зобкова
« 18 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №311

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Масюгино, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.06.2021г., 12:55

Дата и время доставки пробы (образца): 17.06.2021г., 14:00

Дата проведения исследования: 17.06.2021г – 18.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18020621BC

Результаты испытаний:



№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 18020621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 136
От "05" апреля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д.Нагорное скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 01.04.2021г. 11:05

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.04.2021г

Дата проведения исследования: 01.04.2021г. 02.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 9410421СКС

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±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	10,6±1,5	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3,0±0,5	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): 9410421СКС

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 № 256

От "19" мая 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д Напругово скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 17.05.2021г. 10:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 17.05.2021г

Дата проведения исследования: 17.05.2021г - 18.05.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 13860521СКС

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	19±4	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	30±4,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,4±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): 13860521СКС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42.Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



Установлено Федеральной службой по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"
Зобкова А.А. Зобкова
« 23 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №322

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, п. Нарынка, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.06.2021г., 11:10

Дата и время доставки пробы (образца): 21.06.2021г., 15:20

Дата проведения исследования: 21.06.2021г – 23.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18460621РС

Результаты испытаний:


№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,5±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,13±0,03	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Шифр пробы (образца): 18460621PC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о проверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42.Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



Информация о регистрации в Федеральной службе по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 18 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №309

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Некрасино, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.06.2021г., 11:05

Дата и время доставки пробы (образца): 17.06.2021г., 14:00

Дата проведения исследования: 17.06.2021г – 18.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17980621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	менее 1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 17980621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 240
От "18" мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, п. Новошапово, выход со станции

Дата и время отбора пробы (образца): 29.04.2021г.09:25

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 29.04.2021г

Дата проведения исследования: 29.04.2021г - 30.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12630421BC

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

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	3±1	°С	20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	<0,1	мг/дм 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): 12630421BC

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



И.о. руководителя ИЛ ЗАО «Водоканал»
Сертификат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 23 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №324

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Ногово, башня перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.06.2021г., 12:15

Дата и время доставки пробы (образца): 21.06.2021г., 15:20

Дата проведения исследования: 21.06.2021г – 23.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18490621БС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	9±3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	11,7±1,6	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,9±0,3	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Шифр пробы (образца): 18490621БС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Имеет статус аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 23 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №320

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, п. Нудоль, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.06.2021г., 09:40

Дата и время доставки пробы (образца): 21.06.2021г., 15:20

Дата проведения исследования: 21.06.2021г – 23.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18420621РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 18420621PC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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


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

Шифр пробы (образца): 18400621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 192
От "22 " апреля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д Попелково , скважина перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 15.04.2021г. 9:50

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 15.04.2021г

Дата проведения исследования: 15.04.2021г - 16.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 11250421СКС

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	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): 11250421СКС

Средства измерений:

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

Испытания производили:

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

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



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

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

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

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 209

От "30" апреля 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, п Решетниково, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 19.04.2021г. 10:50

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.04.2021г

Дата проведения исследования: 19.04.2021г - 26.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 11610421РС

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)	0,7±0,1	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±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): 11610421PC

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42.Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

308/ А.А. Зобкова
« 09 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №286

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца):МО, Клинский район, п. Решоткино, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 02.06.2021г., 10:10

Дата и время доставки пробы (образца): 02.06.2021г., 12:30

Дата проведения исследования: 02.06.2021г – 04.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 16330621РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,6±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,16±0,04	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 218

От "04" мая 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д Саньково, скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 26.04.2021г. 10:35

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 26.04.2021г

Дата проведения исследования: 26.04.2021г - 04.05.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12210421СКС

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	12±2	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	9,7±1,4	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3±0,5	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): 12210421СКС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А .А. Зобкова
« 08 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №275

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Слобода, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 27.05.2021г., 11:20

Дата и время доставки пробы (образца): 27.05.2021г., 14:55

Дата проведения исследования: 27.05.2021г – 31.05.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 15860521BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	8±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон: 8(49624)2-05-02

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru



Исходя из информации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 18 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №307

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, п. Совхозный, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 16.06.2021г., 13:25

Дата и время доставки пробы (образца): 16.06.2021г., 15:00

Дата проведения исследования: 16.06.2021г – 17.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17910621BC

Результаты испытаний:


№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	6±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 17910621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



Аккредитация Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 16 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №298

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Соголево, выход со станции.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.06.2021г., 11:20

Дата и время доставки пробы (образца): 10.06.2021г., 13:25

Дата проведения исследования: 10.06.2021г – 15.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17220621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 207
От "30" апреля 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.04.2021г. 9:00

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.04.2021г

Дата проведения исследования: 19.04.2021г - 26.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 11550421РС

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)	0,9±0,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±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): 11550421РС

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 № 134

От "05" апреля 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д.Стреглово, скважина №1

Дата и время отбора пробы (образца): 01.04.2021г. 10:04

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 01.04.2021г

Дата проведения исследования: 01.04.2021г. 02.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 9390421СКС

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)	6,0±1,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,6±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

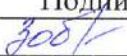
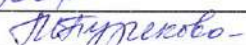
Лист 1

Шифр (номер) пробы (образца): 9390421СКС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

№ 001 от 10.06.2021г. Сертификат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 16 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №295

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Струбково, выход со станции.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.06.2021г., 10:20

Дата и время доставки пробы (образца): 10.06.2021г., 13:25

Дата проведения исследования: 10.06.2021г – 15.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17190621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru



И.С. Савина, Федеральная служба по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 08 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №273

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца):МО, Клинский район, д. Терехова, скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 27.05.2021г., 10:30

Дата и время доставки пробы (образца): 27.05.2021г., 14:55

Дата проведения исследования: 27.05.2021г – 31.05.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 15830521СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	9±3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,8±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,30±0,07	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 217
От "04 " мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, п Туркмен скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 26.04.2021г. 9:20

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 26.04.2021г

Дата проведения исследования: 26.04.2021г - 04.05.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12180421СКС

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	13±3	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	23±3,2	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	4,3±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): 12180421СКС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Адрес: Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Аккредитация Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 09 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №279

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, п. Чайковского, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 01.06.2021г., 10:30

Дата и время доставки пробы (образца): 01.06.2021г., 11:20

Дата проведения исследования: 01.06.2021г – 03.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 16110621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,10	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01,п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1,п.8.1

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 237

От "4" мая 2021 г.

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, п Шевляково, РЧВ перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 29.04.2021г. 9:50

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 29.04.2021г

Дата проведения исследования: 29.04.2021г - 30.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12640421РС

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)	0,3±0,06	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): 12640421РС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42.Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Аккредитация Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова А.А. Зобкова

« 23 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №328

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, д. Щекино, выход перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.06.2021г., 14:20

Дата и время доставки пробы (образца): 21.06.2021г., 15:20

Дата проведения исследования: 21.06.2021г – 23.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 18540621BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,4±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 18540621BC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 235
От "4" мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

Наименование объекта: МО, Клинский р-н, д Ясенево, скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 29.04.2021г. 8:55

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 29.04.2021г

Дата проведения исследования: 29.04.2021г - 30.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12610421СКС

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	15±3	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	8,3±1,2	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): 12610421СКС

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»

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42. Телефон:8(49624)2-05-02

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

Имеется аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ЗАО "Водоканал"

Зобкова
А.А. Зобкова
« 18 » июня 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №313

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал». Московская обл., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский район, г. Высоковск, ул. Курятникова, ВЗУ №1, РЧВ перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 15.06.2021г., 14:15

Дата и время доставки пробы (образца): 15.06.2021г., 14:30

Дата проведения исследования: 15.06.2021г – 17.06.2021г

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: 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».

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 17670621РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	8±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,6±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,15±0,04	мг/дм ³	не более 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 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 17670621РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№0531/491	19.08.2020г	18.08.2021г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. 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 № 224
От "04" мая 2021 г.**

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

Заказчик: ЗАО «Водоканал»

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

Дата и время отбора пробы (образца): 26.04.2021г.

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 26.04.2021г. 09:00

Дата проведения исследования: 26.04.2021г. - 28.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 12230421РГ

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 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): 12230421РГ

Средства измерений:

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

Испытания производили:

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



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

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

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

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

Телефон: (49624) 2-05-02

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр "09" января 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 167
От "19" апреля 2021 г.**

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 13.04.2021г. 10:10

Дата поступления пробы (образца) в лабораторию: 13.04.2021г

Дата проведения исследования: 13.04.2021г.- 15.04.2021г.

Шифр (номер) пробы (образца): 10740421РГ

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

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель	Результат испытаний	Единица измерения	Норматив (ПДК)	НД на методы испытания
1	Цветность	9±3	°С	20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,8±0,2	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): 10740421РГ

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	Иономер универсальный ЭВ-74	4398	ТТ 0147737	02.11.2020г	01.11.2021г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	ТТ 0155809	02.11.2020г	01.11.2021г
4	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»