

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«9» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №65

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. М. Борки, скважина,

Перед подачей в р/ сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 01.03.2022г., 12:45

Дата и время доставки пробы (образца): 01.03.2022г., 14:05

Дата проведения исследования: 01.03.2022г.- 03.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 6270322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	13±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	0,5±0,1	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина Л. М. Савина
« 9 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №34

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения
Заказчик: ЗАО «Водоканал» Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Елгозино, выход со станции.
Дата и время отбора пробы (образца): 07.02.2022г., 10:15
Дата и время доставки пробы (образца): 07.02.2022г., 11:10
Дата проведения исследования: 07.02.2022г.- 09.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 3900222BC

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)	0,4±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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«24» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №108

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Шевляково, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 22.03.2022г., 11:10

Дата и время доставки пробы (образца): 22.03.2022г., 11:50

Дата проведения исследования: 22.03.2022г.- 24.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8680322РС

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)	0,1±0,02	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,09±0,02	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Журица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 21 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №18

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский район, д. Некрасино, выход перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2022г. 10:25

Дата и время доставки пробы (образца): 19.01.2022г. 11:30

Дата проведения исследования: 19.01.2022г.- 21.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 1830122BC

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)	0,4±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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 31 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №21

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин, ул. Крупской, ВЗУ №8 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 24.01.2022г. 9:40

Дата и время доставки пробы (образца): 24.01.2022г. 11:25

Дата проведения исследования: 24.01.2022г. - 27.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 2210122РГ

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)	0,4±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,12±0,03	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	3	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«9» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №68

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Спас-Заулок, резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2022г., 9:30

Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2022г., 11:45

Дата проведения исследования: 02.03.2022г.- 04.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 6430322РС

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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик		А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«24» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №102

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Марков лес, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 21.03.2022г., 09:45

Дата и время доставки пробы (образца): 21.03.2022г., 11:50

Дата проведения исследования: 21.03.2022г.- 23.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8430322РС

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)	0,9±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,6±0,2	единиц рН	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	0,24±0,06	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Жесткость общая	6,6 ±1,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Сухой остаток	335±30	мг/дм ³	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Окисляемость перманганатная	1,2±0,2	мгО/дм ³	не более 5,0	ГОСТ 55684, способ Б
8	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
9	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
10	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 12 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин, ул. Мира ВЗУ №2 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 10.01.2022г. 9:00

Дата и время доставки пробы (образца): 10.01.2022г. 12:45

Дата проведения исследования: 10.01.2022г.- 12.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 050122РГ

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)	менее 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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	1	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Л. М. Савина</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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



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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
« 12 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин, ул. Папивина ВЗУ №1 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 10.01.2022г. 10:20

Дата и время доставки пробы (образца): 10.01.2022г. 12:45

Дата проведения исследования: 10.01.2022г.- 12.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 100122РГ

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)	0,5±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14±0,03	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 20 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №7

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, ВЗУ №9 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 17.01.2022г. 11:10

Дата и время доставки пробы (образца): 17.01.2022г. 13:40

Дата проведения исследования: 17.01.2022г.- 20.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 1410122РГ

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)	0,1±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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	18	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2021г	02.11.2022г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 20 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №13

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин- ул. Самодельная ВЗУ №3 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 17.01.2022г. 13:00

Дата и время доставки пробы (образца): 17.01.2022г. 13:40

Дата проведения исследования: 17.01.2022г.- 20.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 1490122РГ

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 (520nm)	0,3±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,11±0,03	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
« 21 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №15

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский район, д. Выголь, выход перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2022г. 09:20

Дата и время доставки пробы (образца): 19.01.2022г. 11:30

Дата проведения исследования: 19.01.2022г.- 21.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 1800122BC

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 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
« 21 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №19

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский район, д. Воздвиженское, выход перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2022г. 11:00

Дата и время доставки пробы (образца): 19.01.2022г. 11:30

Дата проведения исследования: 19.01.2022г.- 21.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 1850122BC

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)	0,4±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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

« 31 » января 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин, ул. Московская, ВЗУ №6 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 24.01.2022г, 10:10

Дата и время доставки пробы (образца): 24.01.2022г. 11:25

Дата проведения исследования: 24.01.2022г.- 27.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 2230122РГ

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)	0,3±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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик		А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 3 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №27

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Слобода, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 02.02.2022г. 09:20

Дата и время доставки пробы (образца): 02.02.2022г. 11:45

Дата проведения исследования: 02.02.2022г.- 03.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 3430222BC

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)	0,5±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	Жесткость общая	5,8±0,9	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
« 8 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №30

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Высоковск ул. Курятникова ВЗУ №1 резервуар перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 02.02.2022г. 12:50

Дата и время доставки пробы (образца): 02.02.2022г. 13:30

Дата проведения исследования: 02.02.2022г.- 04.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 3640222PT

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	0,12±0,03	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 14 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №39

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Новошапово, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 09.02.2022г., 09:30

Дата и время доставки пробы (образца): 09.02.2022г., 13:10

Дата проведения исследования: 09.02.2022г.- 11.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 4290222BC

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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Л. М. Савина</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Ж.И. Жаркина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 14 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №42

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Струбково, выход со станции перед подачей в распределительную сеть .

Дата и время отбора пробы (образца): 09.02.2022г., 11:40

Дата и время доставки пробы (образца): 09.02.2022г., 13:10

Дата проведения исследования: 09.02.2022г.- 11.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 4360222BC

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)	0,6±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14±0,03	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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

акрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 14 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №44

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Zubovo, ул. Фабричная, выход со станции перед подачей в распределительную сеть .

Дата и время отбора пробы (образца): 09.02.2022г., 12:15

Дата и время доставки пробы (образца): 09.02.2022г., 13:10

Дата проведения исследования: 09.02.2022г.- 11.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 4380222BC

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)	0,3±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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

« 14 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №45

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Zubovo, ул. Луговая, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 09.02.2022г., 12:35

Дата и время доставки пробы (образца): 09.02.2022г., 13:10

Дата проведения исследования: 09.02.2022г.- 11.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 4390222BC

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)	0,2±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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик		А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

« 21 » февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №55

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Аксеново, выход со станции перед подачей в распределительную сеть.

Дата и время отбора пробы (образца): 17.02.2022г., 14:30

Дата и время доставки пробы (образца): 17.02.2022г., 15:30

Дата проведения исследования: 17.02.2022г.- 18.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 5580222BC

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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«9» март 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №66

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Терехова, скважина.

Дата и время отбора пробы (образца): 01.03.2022г., 13:25

Дата и время доставки пробы (образца): 01.03.2022г., 14:05

Дата проведения исследования: 01.03.2022г.- 03.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 6290322СКС

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)	1,3±0,3	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,35±0,07	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«9» март 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №71

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Решетниково, резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2022г., 10:40

Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2022г., 11:45

Дата проведения исследования: 02.03.2022г.- 04.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 6480322РС

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)	0,8±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,18±0,04	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Л. М. Савина</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. M. Savina Л. М. Савина

«16» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №81

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Давыдкого скважина №2 перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 10.03.2022г., 10:20

Дата и время доставки пробы (образца): 10.03.2022г., 13:00

Дата проведения исследования: 10.03.2022г.- 14.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 7370322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	18±4	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	6,1±1,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,7±0,3	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>L. M. Savina</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>L. M. Savina</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«16» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №85

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Нагорное скважина перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 10.03.2022г., 11:40

Дата и время доставки пробы (образца): 10.03.2022г., 13:00

Дата проведения исследования: 10.03.2022г.- 14.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 7410322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	20±4	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	10±1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	3,0±0,5	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. M. Savina Л. М. Савина

«16» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №86

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Борозда скважина перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 10.03.2022г., 12:00

Дата и время доставки пробы (образца): 10.03.2022г., 13:00

Дата проведения исследования: 10.03.2022г.- 14.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 7420322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	23±5	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	8±1,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,5±0,4	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«16» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №88

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Стреглово скважина №1 перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 10.03.2022г., 12:40

Дата и время доставки пробы (образца): 10.03.2022г., 13:00

Дата проведения исследования: 10.03.2022г.- 14.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 7440322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	16±3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	6,7±1,3	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,8±0,3	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИИ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«16» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №97

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клин-5 ВЗУ№1 резервуар перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 15.03.2022г., 12:40

Дата и время доставки пробы (образца): 15.03.2022г., 14:00

Дата проведения исследования: 15.03.2022г.- 16.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8000322РГ

Результаты испытаний:

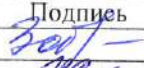
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,6±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±0,05	мг/дм ³	Не более 0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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): 8000322РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик		А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
«24» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №100

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Нудоль, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 16.03.2022г., 09:20

Дата и время доставки пробы (образца): 16.03.2022г., 12:20

Дата проведения исследования: 16.03.2022г.- 18.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8210322РС

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)	1,2±3	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,26±0,6	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«24» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №101

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Нарынка, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 16.03.2022г., 11:25

Дата и время доставки пробы (образца): 16.03.2022г., 12:20

Дата проведения исследования: 16.03.2022г.- 18.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8280322РС

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	0,09±0,02	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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 проверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО I201	WK19121812091	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер-химик	<i>Зобкова</i>	А.А. Зобкова
Инженер-микробиолог	<i>Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слобода, 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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина
Л. М. Савина
«24» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №102

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Марков лес, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 21.03.2022г., 09:45

Дата и время доставки пробы (образца): 21.03.2022г., 11:50

Дата проведения исследования: 21.03.2022г. - 23.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8430322РС

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)	0,9±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,24±0,06	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
«24» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №103

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Решоткино, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 21.03.2022г., 11:35

Дата и время доставки пробы (образца): 21.03.2022г., 11:50

Дата проведения исследования: 21.03.2022г. - 23.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8510322РС

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)	0,8±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,21±0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«24» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №105

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин, ул. Дурыманова ВЗУ № 4, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 21.03.2022г., 13:40

Дата и время доставки пробы (образца): 21.03.2022г., 15:10

Дата проведения исследования: 21.03.2022г. - 23.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8530322PG

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	0,09±0,02	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«29» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №110

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Ясенево, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 26.01.2022г., 09:15

Дата и время доставки пробы (образца): 26.01.2022г., 11:50

Дата проведения исследования: 26.01.2022г. - 28.01.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 2600122BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	8±2,4	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	0,20±0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Журкина</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>Савина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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: 141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42.Телефон:8(49624)2-05-02
Адрес аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«29» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №111

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Кузнецово, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 15.02.2022г., 09:50

Дата и время доставки пробы (образца): 15.02.2022г., 10:40

Дата проведения исследования: 15.02.2022г.- 17.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 4940222BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	11±2,2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,3±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,21±0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«29» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №112

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Щекино, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 15.02.2022г., 09:10

Дата и время доставки пробы (образца): 15.02.2022г., 10:40

Дата проведения исследования: 15.02.2022г.- 17.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 4920222BC

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 (520nm)	0,4±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,19±0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«29» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №113

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Ногово, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 16.03.2022г., 10:35

Дата и время доставки пробы (образца): 16.03.2022г., 12:20

Дата проведения исследования: 16.03.2022г.- 18.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8250322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	19±4	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	8,4±1,7	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,8±0,1	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л. М. Савина</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«29» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №114

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д.Захарово, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 17.02.2022г., 10:25

Дата и время доставки пробы (образца): 17.02.2022г., 12:15

Дата проведения исследования: 17.02.2022г.- 18.02.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 5520222BC

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)	1,3±0,3	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,28±0,07	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. M. Savina Л. М. Савина

«30» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №115

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Чайковского, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 23.03.2022г., 09:40

Дата и время доставки пробы (образца): 23.03.2022г., 12:15

Дата проведения исследования: 23.03.2022г.- 25.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8740322BC

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)	0,12±0,02	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«30» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №116

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Раздолье, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 22.03.2022г., 10:05

Дата и время доставки пробы (образца): 22.03.2022г., 11:50

Дата проведения исследования: 22.03.2022г.- 24.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8650322BC

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)	0,6±0,1	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,28±0,07	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«30» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №117

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Малеевка, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 21.03.2022г., 10:05

Дата и время доставки пробы (образца): 21.03.2022г., 11:50

Дата проведения исследования: 21.03.2022г.- 23.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8650322BC

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)	0,2±0,04	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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: Федеральная служба по аккредитации № RA.RU.21BO05 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №118

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Масюгино, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022г., 09:40

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022г., 12:00

Дата проведения исследования: 28.03.2022г.- 30.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8790322BC

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)	0,32±0,06	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №119

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Туркмен, скважина, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022г., 10:45

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022г., 12:00

Дата проведения исследования: 28.03.2022г.- 30.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8810322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	19±4	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	4,4±0,9	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,6±0,2	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №120

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Саньково, скважина, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022г., 11:05

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022г., 12:00

Дата проведения исследования: 28.03.2022г.- 30.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8820322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	18±4	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	8,7±1,7	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,9±0,4	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Журкина</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>Савина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №121

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, п. Попелково, скважина, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022г., 13:45

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022г., 15:10

Дата проведения исследования: 28.03.2022г.- 30.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8850322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	27±8	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	23±3,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	4,8±0,7	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №122

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Голиково, скважина, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022г., 14:05

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022г., 15:10

Дата проведения исследования: 28.03.2022г.- 30.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8860322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	26±8	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	20±3	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,97±0,15	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №123

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Напругово, скважина, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022г., 14:35

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022г., 15:10

Дата проведения исследования: 28.03.2022г.- 30.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8870322СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	22±7	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	4,1±0,8	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,60±0,0,39	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011,п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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 проверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л. М. Савина</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>Л. М. Савина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №124

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Бирево, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 29.03.2022г., 14:35

Дата и время доставки пробы (образца): 29.03.2022г., 15:10

Дата проведения исследования: 29.03.2022г.- 30.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8930322СКС

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)	0,8±0,2	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,21±0,6	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог		О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №125

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, д. Петровское, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 30.03.2022г., 9:55

Дата и время доставки пробы (образца): 30.03.2022г., 12:20

Дата проведения исследования: 30.03.2022г.- 31.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 8990322СКС

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)	0,2±0,04	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. M. Savina Л. М. Савина

«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №126

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, г. Высоковск, ВЗУ № 2, резервуар, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 30.03.2022г., 10:45

Дата и время доставки пробы (образца): 30.03.2022г., 12:20

Дата проведения исследования: 30.03.2022г.- 31.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 9000322СКС

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)	0,2±0,04	мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>И. Кошкин</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>М. Савина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

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
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №127

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., г. Клин, ВЗУ № 5, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 01.03.2022г., 13:30

Дата и время доставки пробы (образца): 01.03.2022г., 14:20

Дата проведения исследования: 01.03.2022г.- 03.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 6370322СКС

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)	0,2±0,04	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	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Н.А. Кострица</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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»)

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

Е-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л. М. Савина
«31» марта 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №126

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Московская обл., Клинский р-н, Соголево, выход, перед подачей в распределительную сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 30.03.2022г., 11:45

Дата и время доставки пробы (образца): 30.03.2022г., 12:20

Дата проведения исследования: 30.03.2022г.- 31.03.2022г.

Цель испытаний: производственный контроль

НД, устанавливающие требования: на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией

Шифр пробы (образца): 9010322СКС

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 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	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	№ МА 0387414	18.08.2021г	17.08.2022г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л. М. Савина</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>О.Н. Журкина</i>	О.Н. Журкина

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