

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 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №438

**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):** 05.10.2022г., 08:50

**Дата и время доставки пробы (образца):** 05.10.2022г., 12:50

**Дата проведения исследования:** 05.10.2022г.- 07.10.2022г.

**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):** 29691022РГ

**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 <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	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)	10	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 29691022РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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 ИИ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

« 20 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №457

**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. Самодетельная ВЗУ №3 резервуар перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 12.10.2022г., 11:40

**Дата и время доставки пробы (образца):** 12.10. 2022г., 12:05

**Дата проведения исследования:** 12.10. 2022г.- 14.10.2022г.

**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):** 30721022РГ

**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)	0,6±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,5±0,2	единиц рН	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	0,10±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Жесткость общая	7,5±1,1	мг-экв/дм <sup>3</sup> (°Ж)	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Сухой остаток	459±41	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Окисляемость перманганатная	0,70±0,14	мгО/дм <sup>3</sup>	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)	10	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 30721022РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3472	№ С-ТТ/24-06-2022/166871969	24.06.2022г	23.06.2023г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2021г	02.11.2022г
4	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"

*L. M. Savina* Л. М. Савина

« 20 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №460

**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):** 17.10.2022г., 10:10

**Дата и время доставки пробы (образца):** 17.10.2022г., 10:45

**Дата проведения исследования:** 17.10.2022г.- 19.10.2022г.

**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):** 31141022РГ

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,06±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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)	6	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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

« 20 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №464

**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):** 18.10.2022г., 13:20

**Дата и время доставки пробы (образца):** 18.10. 2022г., 13:50

**Дата проведения исследования:** 18.10. 2022г.- 20.10.2022г.

**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):** 31561022РГ

**Результаты испытаний:**

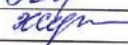
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,4±0,2	единиц рН	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	0,09±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Жесткость общая	8,0±1,2	мг-экв/дм <sup>3</sup> (°Ж)	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Сухой остаток	486±44	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Окисляемость перманганатная	0,67±0,13	мгО/дм <sup>3</sup>	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

Шифр пробы (образца): 31561022РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3472	№ С-ТТ/24-06-2022/166871969	24.06.2022г	23.06.2023г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2021г	02.11.2022г
4	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 ИИ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина

« 31 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №466

**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. Дурыманово ВЗУ №4 резервуар перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.10.2022г., 10:20

**Дата и время доставки пробы (образца):** 20.10.2022г., 11:30

**Дата проведения исследования:** 20.10.2022г.- 21.10.2022г.

**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):** 31681022РГ

**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)	1,0±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,4±0,2	единиц рН	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	0,20±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Жесткость общая	6,8±1,0	мг-экв/дм <sup>3</sup> (°Ж)	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Сухой остаток	444±40	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Окисляемость перманганатная	0,83±0,17	мгО/дм <sup>3</sup>	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)	15	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

Шифр пробы (образца): 31681022РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3472	№ С-ТТ/24-06-2022/166871969	24.06.2022г	23.06.2023г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2021г	02.11.2022г
4	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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №474

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

**Место отбора пробы (образца):** Моск. обл., Клинский район, п. Нарынка резервуар перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 21.11.2022г., 09:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 21.11.2022г., 13:20

**Дата проведения исследования:** 21.11.2022г.- 23.11.2022г.

**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):** 3351122РС

#### Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±1,5	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,05±0,01	мг/дм <sup>3</sup>	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)	42	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>У. Кошар</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>М. Сер</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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №476

**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-5 ВЗУ №2 скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 29.11.2022г., 09:50

**Дата и время доставки пробы (образца):** 29.11.2022г., 13:30

**Дата проведения исследования:** 29.11.2022г. - 30.11.2022г.

**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):** 33961122СКГ

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±1,5	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,1±0,024	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Журкина</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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №477

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Моск. обл., Клинский район, п. Чайковского выход перед подачей в р/сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 06.12.2022г., 09:50

Дата и время доставки пробы (образца): 06.12.2022г., 11:30

Дата проведения исследования: 06.12.2022г.- 08.12.2022г.

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): 34421222BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	6±1,8	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,3±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,06±0,014	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №478

**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. Захарово выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 07.12.2022г., 10:15

**Дата и время доставки пробы (образца):** 07.12.2022г., 11:25

**Дата проведения исследования:** 07.12.2022г. - 09.12.2022г.

**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):** 34511222BC

**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 <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,05±1,2	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Умощева</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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №479

**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, п. Малеевка выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 08.12.2022г., 11:05

**Дата и время доставки пробы (образца):** 08.12.2022г., 12:40

**Дата проведения исследования:** 08.12.2022г.- 12.12.2022г.

**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):** 34641222BC

#### 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 <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>У. Кошаркина</i>	Н.А. Кошаркина
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №480

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. Ногово скв. перед подачей в р/сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 21.11.2022г., 12:15

Дата и время доставки пробы (образца): 21.11.2022г., 13:20

Дата проведения исследования: 21.11.2022г.- 23.11.2022г.

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): 33611122СКС

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)	5,4±1,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,2± 0,18	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Ужасов</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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №481

**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 р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 14.12.2022г., 09:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 14.12.2022г., 13:20

**Дата проведения исследования:** 14.12.2022г.- 16.12.2022г.

**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):** 34891222BC

**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±1,12	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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)	2	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №482

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 р/сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 14.12.2022г., 11:25

Дата и время доставки пробы (образца): 14.12.2022г., 13:20

Дата проведения исследования: 14.12.2022г.- 16.12.2022г.

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): 34941222BC

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)	0,3±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,07±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №483

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

**Место отбора пробы (образца):** Моск. обл., Клинский район, с. Воздвиженское выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 14.12.2022г., 12:45

**Дата и время доставки пробы (образца):** 14.12.2022г., 13:20

**Дата проведения исследования:** 14.12.2022г.- 16.12.2022г.

**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):** 34971222BC

**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)	0,25±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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

« 20 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №458

**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. Б. Октябрьская, ВЗУ №8 резервуар перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 17.10.2022г., 9:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 17.10. 2022г., 10:45

**Дата проведения исследования:** 17.10. 2022г.- 19.10.2022г.

**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):** 3111022РГ

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,08±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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)	12	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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»

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

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильянская Слобода, д.42. Телефон: (8(49624)2-05-02  
 E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»  
 Л. М. Савина

«27» декабря 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №485**

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованной 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, д.53А

Дата и время отбора пробы (образца): 26.12.2022г., 16:00

Дата и время доставки пробы (образца): 26.12.2022г., 16:30

Дата проведения исследования: 26.12.2022г.- 27.12.2022г.

Цель испытания: 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): 35841222PГ

Результаты испытаний:

№	п/п	Наименование	Результат	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1		Цветность	3±0,9	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2		Мутность (20мм)	0,8±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
3		Железо общее	0,2±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	ГОСТ 4011, п.2
4		Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	ММК 4.2.1018-01, п.8.2
5		Термотолерантные колиформные бакте-рии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	ММК 4.2.1018-01, п.8.2
6		Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	ММК 4.2.1018-1, п.8.1

Сведения об оборудовании :

№	п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации	дата	Поверено до
1		Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2		Система фильтрации ваку-умная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	И.О.
Лаборант	<i>[Подпись]</i>	Н.А. Кострица
Инженер-микробиолог	<i>[Подпись]</i>	О.Н. Жукрина

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №486

**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. Русино, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 14.12.2022г., 15:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 14.12.2022г., 16:30

**Дата проведения исследования:** 14.12.2022г.- 16.12.2022г.

**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):** 35091222СКС

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	45±9	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	5,3±1,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,3±0,3	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Ужовская</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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №489

**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. Давыдково, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.12.2022г., 13:40

**Дата и время доставки пробы (образца):** 20.12.2022г., 14:40

**Дата проведения исследования:** 20.12.2022г. - 22.12.2022г.

**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):** 35241222СКС

**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)	2,1±0,4	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,4±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 26 » декабря 2022 г

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №491**

**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. Бирево, выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 09:55

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35481222BC

**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)	1,0±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №497

**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. Терехова, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 13:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35571222СКС

**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)	0,6±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,4±0,09	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Журкина</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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №501

**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. Дятлово, выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.12.2022г., 12:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 26.12.2022г., 13:40

**Дата проведения исследования:** 26.12.2022г.- 27.12.2022г.

**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):** 35781222BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №508

**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, Масюгино, выход. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.12.2022г., 15:05

**Дата и время доставки пробы (образца):** 26.12.2022г., 15:40

**Дата проведения исследования:** 26.12.2022г.- 27.12.2022г.

**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):** 35821222BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	14±3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,8±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

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

« 12 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №437

**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, п. Шевляково резервуар перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 05.10.2022г., 11:15

**Дата и время доставки пробы (образца):** 05.10.2022г., 12:55

**Дата проведения исследования:** 05.10.2022г.- 07.10.2022г.

**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):** 29881022РС

**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)	0,5±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,09±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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)	6	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

**Шифр пробы (образца):** 29881022РС

**Сведения об оборудовании :**

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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. Savina* Л. М. Савина

« 12 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №442

**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. Попелково скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 10.10.2022г., 10:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 10.10. 2022г., 12:20

**Дата проведения исследования:** 10.10. 2022г.- 11.10.2022г.

**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):** 30281022СКС

**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)	4,3±0,9	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,3±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	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):** 30281022СКС

**Сведения об оборудовании :**

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер - химик	<i>Зайт</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

« 12 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №446

**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, п. Zubovo (Луговая) выход перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 10.10.2022г., 11:55

**Дата и время доставки пробы (образца):** 10.10.2022г., 12:20

**Дата проведения исследования:** 10.10.2022г.- 11.10.2022г.

**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):** 30341022BC

**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)	0,3±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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

« 12 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №447

**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, п. Zubovo (Фабричная) выход перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 10.10.2022г., 11:25

**Дата и время доставки пробы (образца):** 10.10.2022г., 12:20

**Дата проведения исследования:** 10.10.2022г.- 11.10.2022г.

**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):** 30321022BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4±1	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Вед. инженер - химик	<i>Зед</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. Savina* Л. М. Савина

« 12 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №449

**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. Струбково выход перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 10.10.2022г., 10:05

**Дата и время доставки пробы (образца):** 10.10.2022г., 12:20

**Дата проведения исследования:** 10.10.2022г.- 11.10.2022г.

**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):** 30271022BC

**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)	0,3±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №450

**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 ш. ВЗУ №9 резервуар перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 12.10.2022г., 9:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 12.10. 2022г., 12:05

**Дата проведения исследования:** 12.10. 2022г.- 14.10.2022г.

**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):** 30631022РГ

**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 <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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)	3	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

**Шифр пробы (образца):** 30631022РГ

**Сведения об оборудовании :**

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*L. Savina* Л. М. Савина

« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №468

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): Моск. обл., Клинский р-н, г. Высоковск ВЗУ №2 рез., перед подачей в р/сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 09.11.2022г., 09:30

Дата и время доставки пробы (образца): 09.11.2022г., 12:00

Дата проведения исследования: 09.11.2022г.- 11.11.2022г.

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): 32721122РГ

#### Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	1±0,3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,5±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Можук</i>	Н.А. Кострица
Вед. Инженер-микробиолог	<i>Л. Савина</i>	Ю.А. Сашина

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №469

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

**Место отбора пробы (образца):** Моск. обл., Клинский район, п. Марков лес резервуар перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 14.11.2022г., 09:10

**Дата и время доставки пробы (образца):** 14.11.2022г., 12:20

**Дата проведения исследования:** 14.11.2022г.- 16.11.2022г.

**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):** 33041122РС

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±1,5	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №472

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

**Место отбора пробы (образца):** Моск. обл., Клинский район, п. Спас-Заулок резервуар перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 16.11.2022г., 09:55

**Дата и время доставки пробы (образца):** 16.11.2022г., 12:10

**Дата проведения исследования:** 16.11.2022г.- 18.11.2022г.

**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):** 33281122РС

#### Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±1,5	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,07±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>У. Кошар</i>	Н.А. Кострица
Вед. Инженер-микробиолог	<i>Л. Савина</i>	Ю.А. Сашина

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №473

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

**Место отбора пробы (образца):** Моск. обл., Клинский район, п. Решетниково рез. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 16.11.2022г., 10:55

**Дата и время доставки пробы (образца):** 16.11.2022г., 12:10

**Дата проведения исследования:** 16.11.2022г.- 18.11.2022г.

**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):** 33321122РС

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	6±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,08±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Ушкова</i>	Н.А. Кострица
Вед. Инженер-микробиолог	<i>Савина</i>	Ю.А. Сашина

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №487

**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. Нагорное, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 20.12.2022г., 11:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 20.12.2022г., 14:40

**Дата проведения исследования:** 20.12.2022г.- 22.12.2022г.

**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):** 35201222СКС

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	45±9	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	5,6±1,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	4,3±0,6	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Ушкова</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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №488

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. Борозда, скв. перед подачей в р/сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 20.12.2022г., 12:05

Дата и время доставки пробы (образца): 20.12.2022г., 14:40

Дата проведения исследования: 20.12.2022г.- 22.12.2022г.

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): 35211222СКС

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)	2,1±0,4	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,8±0,4	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №490

**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. Стреглово, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 09:10

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35471222СКС

**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)	2,0±0,4	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,5±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 26 » декабря 2022 г

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №492**

**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. Напругово, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 10:35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35491222СКС

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	12±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,8±0,4	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,2±0,3	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №493

**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. Ясенево, выход, перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 10:55

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г. - 23.12.2022г.

**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):** 35501222BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,4±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

**Испытания производил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Журкина</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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №494

**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. Раздолье, выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 11:25

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35521222BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,4±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,05±0,01	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 26 » декабря 2022 г

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №496**

**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. Аксеново, выход, перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 12:55

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35561222BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,6±0,1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,3±0,07	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина*  
Л. М. Савина  
« 26 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №498

**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. Борки, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 13:50

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35581222СКС

#### 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)	0,8±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,6±0,09	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №499

**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. Кузнецово, выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.12.2022г., 09:35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 26.12.2022г., 13:40

**Дата проведения исследования:** 26.12.2022г.- 27.12.2022г.

**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):** 35721222BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,1±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №502

**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 р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 24.11.2022г., 10:40

**Дата и время доставки пробы (образца):** 24.11.2022г., 12:00

**Дата проведения исследования:** 24.11.2022г.- 25.11.2022г.

**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):** 33791122ВГ

#### Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	8±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,3±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №503

**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. Елгозино, выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 24.10.2022г., 11:10

**Дата и время доставки пробы (образца):** 24.10.2022г., 13:40

**Дата проведения исследования:** 24.10.2022г.- 25.10.2022г.

**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):** 31781022BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №504

**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, дПетровское, выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 24.10.2022г., 10:00

**Дата и время доставки пробы (образца):** 24.10.2022г., 13:40

**Дата проведения исследования:** 24.10.2022г.- 25.10.2022г.

**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):** 31741022BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №505

**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. Нудоль, резервуар перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 21.11.2022г., 10:30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 21.11.2022г., 12:40

**Дата проведения исследования:** 21.11.2022г.- 22.11.2022г.

**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):** 33551122РС

**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±0,08	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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)	4	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №506

**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, Саньково, скв. перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.12.2022г., 14:35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 26.12.2022г., 15:40

**Дата проведения исследования:** 26.12.2022г.- 27.12.2022г.

**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):** 3581222СКС

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	11±2	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	2,7±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,4±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №507

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, Туркмен, скв. перед подачей в р/сеть

Дата и время отбора пробы (образца): 26.12.2022г., 14:00

Дата и время доставки пробы (образца): 26.12.2022г., 15:40

Дата проведения исследования: 26.12.2022г.- 27.12.2022г.

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): 3580222СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	14±3	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	2,8±0,6	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,8±0,3	мг/дм <sup>3</sup>	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)	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 27 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №509

**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, Новошапово, выход. перед подачей в р/сеть  
**Дата и время отбора пробы (образца):** 26.12.2022г., 15:30  
**Дата и время доставки пробы (образца):** 26.12.2022г., 15:50  
**Дата проведения исследования:** 26.12.2022г.- 27.12.2022г.  
**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):** 35831222BC

#### 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)	0,8±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,2±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

*Л. М. Савина* Л. М. Савина

« 20 » декабря 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №471

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

**Место отбора пробы (образца):** Моск. обл., Клинский район, п. Решоткино, резервуар, перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 14.11.2022г., 12:00

**Дата и время доставки пробы (образца):** 14.11.2022г., 12:45

**Дата проведения исследования:** 14.11.2022г.- 16.11.2022г.

**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):** 33141122РС

#### Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5±1,5	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,25±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,09±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"  
*Л. М. Савина* Л. М. Савина  
« 26 » декабря 2022 г

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №495**

**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. Слобода, выход перед подачей в р/сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 22.12.2022г., 12:10

**Дата и время доставки пробы (образца):** 22.12.2022г., 14:10

**Дата проведения исследования:** 22.12.2022г.- 23.12.2022г.

**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):** 35531222BC

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2±0,6	градус	не более 20,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520nm)	0,2±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
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

« 12 » октября 2022 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №448

**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. Соголево выход перед подачей в распределительную сеть

**Дата и время отбора пробы (образца):** 10.10.2022г., 9:35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 10.10.2022г., 12:20

**Дата проведения исследования:** 10.10.2022г.- 11.10.2022г.

**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):** 30251022BC

#### 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 <sup>3</sup>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	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	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания производил:

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

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