

Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ЗАО «Водоканал»)
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слобода, д.42
E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru
Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
« 13 » марта 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): МО., г.Клин, ул. Мира, ВЗУ№2 резервуар, кран.
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 13.01.25, 09:15
Дата и время доставки пробы (образца) : 13.01.25, 11:45
Дата проведения исследования:): 13.01.25- 15.01.25
Условия окружающей среды: - 2⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 080125РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5		ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Жесткость общая	7,9	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,2	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,17	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
7	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Ведущий инженер-микробиолог		Веремеенко Т. А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слобода, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 13 » марта / 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г.Клин, ул. Самодетельная, ВЗУ №3 резервуар, кран.

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.01.25, 10:00

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.01.25, 11:45

Дата проведения исследования:): 13.01.25- 15.01.25

Условия окружающей среды: - 4°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 110125РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	7,8	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,2	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,14	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
7	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Ведущий инженер-микробиолог		Веремеенко Т. А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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
Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 13 » марта 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г.Клин, ул. Рабочая, ВЗУ №1, резервуар, кран.

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.01.25, 10:55

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.01.25, 11:45

Дата проведения исследования:): 13.01.25- 15.01.25

Условия окружающей среды: - 4°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 140125РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Жесткость общая	7,9	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,2	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,24	мг/дм ³	не более 0,3	±0,06	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
7	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Ведущий инженер-микробиолог		Веремеенко Т. А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

Е-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 13 » марта 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин, ул. Б. Октябрьская, ВЗУ №8, резервуар

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 15.01.25, 09:00

Дата и время доставки пробы (образца): 15.01.25, 10:50

Дата проведения исследования: 15.01.25- 17.01.25

Условия окружающей среды: +1°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 170125PG

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенности результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	1	градус	не более 20,0	± 0,3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520nm)	0,6	мг/дм³	не более 1,5	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH)	7,6	единиц pH	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	6,6	мг- экв/ дм³ (°Ж)	не более 7,0	± 0,9	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	348	мг/дм³	не более 1000	±31	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	Менее 0,1	мг/дм³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион	Менее 0,1	мг/дм³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	28	мг/дм³	не более 500	±3	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	2,56	мг/дм³	не более 1,5	±0,53	ГОСТ 4386-89 , метод 3
10	Хлорид-ион	17,5	мг/дм³	не более 350,0	±2,6	ГОСТ 4245 , п.2
11	Аммоний- ион	0,31	мг/дм³	не более 2,0	±0,06	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,029	мг/дм³	не более 3,0	±0,015	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная	0,92	мг/дм³	не более 5,0	±0,18	ГОСТ Р 55684. способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
15	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

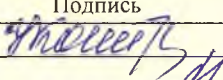
*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Шифр пробы (образца): 170125PG

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	6.12.2025г	5.12.2025г.
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-009645-2024-021902839	31.10.2024 г.	30.10.2025 г.

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 13 » марта 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин-5, ул. Центральная., ВЗУ №1, резервуар, кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 22.01.25, 10:05

Дата и время доставки пробы (образца) : 22.01.25, 14:05

Дата проведения исследования:) : 22.01.25- 24.01.25

Условия окружающей среды: +1°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 470125РГ

Результаты испытаний:

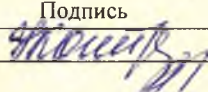
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	7,3	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,1	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,1	мг/дм ³	не более 0,3	±0,02	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
7	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 13 » марта 2025 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., Клинский р-н, д. Спас-Заулок, ВЗУ, резервуар, кран.

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 27.01.25, 10:35

Дата и время доставки пробы (образца) : 27.01.25, 12:40

Дата проведения исследования:): 27.01.25- 29.01.25

Условия окружающей среды: - 2°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 650125РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	5,3	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 0,8	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	285	мг/дм ³	не более 1000	±26	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	5	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	0,53	мг/дм ³	не более 1,5	±0,13	ГОСТ 4386-89, метод 3
10	Хлорид-ион	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний- ион	0,28	мг/дм ³	не более 2,0	±0,06	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,018	мг/дм ³	не более 3,0	±0,009	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная	1,02	мг/дм ³	не более 5,0	±0,20	ГОСТ Р 55684. способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
15	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

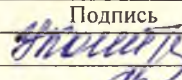
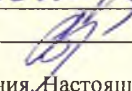
*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Шифр пробы (образца): 650125PC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	6.12.2025г	5.12.2025г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-009645-2024-021902839	31.10.2024 г.	30.10.2025 г.
5	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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
Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru
Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 13 » марта 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 21.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): МО., Клинский р-н, п. Решетниково, ВЗУ, ~~рпз~~, кран.
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 27.01.25, 11:25
Дата и время доставки пробы (образца) : 27.01.25, 12:40
Дата проведения исследования:): 27.01.25- 29.01.25
Условия окружающей среды: - 2⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 680125РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,6	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	5,6	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 0,8	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	309	мг/дм ³	не более 1000	±28	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	17	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	0,75	мг/дм ³	не более 1,5	±0,17	ГОСТ 4386-89 , метод 3
10	Хлорид-ион	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245 ,п.2
11	Аммоний- ион	0,57	мг/дм ³	не более 2,0	±0,11	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,011	мг/дм ³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная	1,49	мг/дм ³	не более 5,0	±0,30	ГОСТ Р 55684. способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
15	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

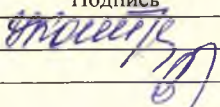
*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Шифр пробы (образца): 680125PC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	6.12.2025г	5.12.2025г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-009645-2024-021902839	31.10.2024 г.	30.10.2025 г.
5	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 13 » марта 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 31.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., Клинский р-н, п.Марков Лес, резервуар, кран.

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 10.02.25, 09:10

Дата и время доставки пробы (образца): 10.02.25, 11:35

Дата проведения исследования: 10.02.25- 12.02.25

Условия окружающей среды: - 2°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1060225РС

Результаты испытаний:

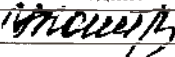
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	6,7	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,0	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	351	мг/дм ³	не более 1000	±32	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3		ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0		ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	4	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	0,28	мг/дм ³	не более 1,5	±0,04	ГОСТ 4386-89, метод 3
10	Хлорид-ион	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0		ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний- ион	0,17	мг/дм ³	не более 2,0	±0,03	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,018	мг/дм ³	не более 3,0	±0,009	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная	0,97	мг/дм ³	не более 5,0	±0,19	ГОСТ Р 55684. способ Б

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	6.12.2025г	5.12.2025г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-009645-2024-021902839	31.10.2024 г.	30.10.2025 г.

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 13 » марта 2025 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 34.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик: ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., Клинский р-н, д.Малевка, башня, кран.

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 10.02.25, 10:00

Дата и время доставки пробы (образца): 10.02.25, 11:35

Дата проведения исследования: 10.02.25- 12.02.25

Условия окружающей среды: - 2°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1100225БС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	±0,17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	6,8	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,0	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	346	мг/дм ³	не более 1000	±31	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	0,18	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0		ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	10	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	1,62	мг/дм ³	не более 1,5	±0,24	ГОСТ 4386-89, метод 3
10	Хлорид-ион	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0		ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний- ион	1,17	мг/дм ³	не более 2,0	±0,23	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,003	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная	0,82	мг/дм ³	не более 5,0	±0,16	ГОСТ Р 55684. способ Б

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской но- мер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	6.12.2025г	5.12.2025г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-009645-2024-021902839	31.10.2024 г.	30.10.2025 г.

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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
Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
« 13 » марта 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 35.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., Клинский р-н, п. Решоткино, рез., кран.

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 10.02.25, 10:40

Дата и время доставки пробы (образца) : 10.02.25, 11:35

Дата проведения исследования:): 10.02.25- 12.02.25

Условия окружающей среды: - 2°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1120225РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	7,7	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,1	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	498	мг/дм ³	не более 1000	±45	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	0,19	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0		ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	27	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	0,34	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386-89, метод 3
10	Хлорид-ион	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0		ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний- ион	0,42	мг/дм ³	не более 2,0	±0,08	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,014	мг/дм ³	не более 3,0	±0,007	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная	0,82	мг/дм ³	не более 5,0	±0,16	ГОСТ Р 55684. способ Б

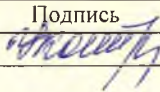
*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Шифр пробы (образца): 1120225PC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	6.12.2025г	5.12.2025г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-009645-2024-021902839	31.10.2024 г.	30.10.2025 г.

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 04 » апреля 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 51.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, ВЗУ № 9, рез., кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.25, 09:50

Дата и время доставки пробы (образца) : 18.03.25, 11:45

Дата проведения исследования:) : 18.03.25- 20.03.25

Условия окружающей среды: + 2°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1470325РГ

Результаты испытаний:

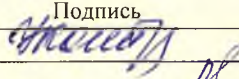
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,93	мг/дм ³	не более 1,5	±0,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее	0,25	мг/дм ³	не более 0,3	±0,06	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
5	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Костица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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
Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru
Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 04 » апреля 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 52.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин, ул. Самодельная, ВЗУ №3, рез., кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.25, 10:20
Дата и время доставки пробы (образца) : 18.03.25, 11:45
Дата проведения исследования:): 18.03.25- 20.03.25
Условия окружающей среды: + 2°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1480325РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенности результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,75	мг/дм³	не более 1,5	±0,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее	0,23	мг/дм³	не более 0,3	±0,07	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
5	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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
Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слобода, д.42
E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
« 04 » апреля 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 53.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин, ул. Папивина, ВЗУ №1, рез., кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.25, 10:50
Дата и время доставки пробы (образца) : 18.03.25, 11:45
Дата проведения исследования:): 18.03.25- 20.03.25
Условия окружающей среды: + 2⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1490325РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,64	мг/дм ³	не более 1,5	±0,13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее	0,21	мг/дм ³	не более 0,3	±0,05	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
5	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 04 » апреля 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 54.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин, ул. Мира, ВЗУ №2, рез., кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.25, 11:20

Дата и время доставки пробы (образца) : 18.03.25, 11:45

Дата проведения исследования:) : 18.03.25- 20.03.25

Условия окружающей среды: + 2⁰С

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1500325РГ

Результаты испытаний:

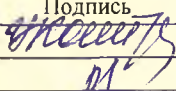
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,58	мг/дм ³	не более 1,5	±0,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее	0,19	мг/дм ³	не более 0,3	±0,05	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
5	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»
(ИЛ ЗАО «Водоканал»)



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 04 » апреля 2025 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 56.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин, ул. Б. Октябрьская, ВЗУ № 8, рез., кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 24.03.25, 10:35

Дата и время доставки пробы (образца) : 24.03.25, 11:15

Дата проведения исследования : 24.03.25- 26.03.25

Условия окружающей среды: + 2°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1570325РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (S20nm)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,6	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	6,8	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,0	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.

Результаты относятся к образцам (пробам), 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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 04 » апреля 2025 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 57.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А

Место отбора пробы (образца): МО., г. Клин, ул. Московская, ВЗУ № 6, рез., кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 24.03.25, 11:00

Дата и время доставки пробы (образца) : 24.03.25, 11:15

Дата проведения исследования : 24.03.25- 26.03.25

Условия окружающей среды: + 2°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1580325РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность неопределенность) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH)	7,5	единиц pH	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	6,8	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	± 1,0	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2

*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/21-06-2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.

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