141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53A 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: 1.savina@klinvodokanal.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель И. 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: - 2°C

Испытательная

ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

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:

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
					результата	
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH)	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	<u>+</u> .1,2	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,17	мг/дм³	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	КОЕвІмл	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:

№	Оборудование	Заводской но-	Сведения о повер	Породомо до	
п/п	Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21 - 06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025r
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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: I.savina@klinvodokanal.ru

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

УТВЕРЖЛАЮ

Руководитель ДЛ ВАО "Водоканал" Vilao

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. 53A

Место отбора пробы (образца): МО., г.Клин, ул. Самодеятельная, 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

протокело

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:

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
n/n	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
	ļ				ленность)	испытаний
					результата	
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	7,4	единиц рН	в пределах	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	(pH)			6-9		
4	Жесткость общая	7,8	мг- экв/ дм³ ⁽⁰ Ж)	не более 7,0	<u>+</u> 1,2	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,14	мг/дм³	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные	не	КОЕ в 100	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23,п.6.3
	бактерии (ОКБ)	обнаружено	МЛ			
7	Общее микробное	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23 п.5.1
	число (ОМЧ)					

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

Сведения об оборудовании:

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

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	mollers	Кострица Н.А.
Ведущий инженер-микробиолог	1111	Веремеенко Т. А.

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

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

паборатория для

протоколов

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:

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
1 1					результата	
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 (pH)	·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	<u>+</u> 1,2	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,24	мг/дм³	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) без вредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании:

No	Оборудования	Заводской но-	Сведения о повер	Поролоно на	
п/п	Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил

испытания производил.		
Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	Marcello	Кострица Н.А.
Ведущий инженер-микробиолог	24	Веремеенко Т. А.

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



Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

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): 170125РГ

Результаты испытаний:

ABOPATOPHE IN

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
					результата	
1	Цветность		градус	не более 20,0	± 0,3	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	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 рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	6,6	мг- экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	+ 0,9	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	348	мг/дм ³	не более 1000	±31	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	Менее 0,1	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	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/дм ³	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/дм ³	не более 3,0	±0,015	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость пер- манганатная	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): 170125РГ

Сведения об оборудовании:

№	Оборудования	Заводской но-	Сведения о повер	Поверено до	
п/п	п/п	мер	номер	дата	Товерено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025Γ
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025Γ
3	Анализатор жидкости Эксперт- 001	746	C-TT/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:

пеныни производии	
Подпись	Ф.И.О.
Maller/L	Кострица Н.А.
1/11	Веремеенко Т.А.
	Подпись Умовеев (

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53A 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: I.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:

ПАБОРАТОРИЯ ДЛЯ

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
					результата	
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 ⁰)	не более 7,0	<u>+</u> 1,1	ГОСТ 31954 метод А
5	Железо общее	0,1	мг/дм³	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 дности для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании:

No	Оборудорацие	Заводской но- Сведения о поверке/аттестации		Поверено до	
n/n	Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО	WK19121812091	C-TT/30-08-	30.08.2024г	29.08.2025г
	1201		2024/366387408		1
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06-	21.06.2024г	20.06.2025г
	10		2024/348727277		180
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	In oucell	Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог	1211	Веремеенко Т.А.



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

MIT

ГАБОР/ЛОРИЯ ДЛЯ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

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:

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
		*			ленность)	испытаний
				1	результата	
1	Цветность	_ 7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5	<u> </u>	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/ дм³ ⁽⁰ Ж)	не более 7,0	<u>+</u> 0,8	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	285	мг/дм³	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/дм³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	5	мг/дм³	не более 500	±1	ΓΟCT 31940
9	Фторид-ион	0,53	мг/дм³	не более 1,5	±0,13	ГОСТ 4386-89, метод 3
10	Хлорид-ион	Менее 10	мг/дм³	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/дм³	не более 3,0	±0,009	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перман-ганатная	1,02	мг/дм³	не более 5,0	±0,20	ГОСТ Р 55684. способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	- 1 1 1 2 1	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): 650125РС

Сведения об оборудовании:

No	Оборудование	Заводской но- Сведения о поверке/аттестации			Потополь
п/п	Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025Γ
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт- 001	746	C-TT/06-12- 2024/394654935	6.12.2025r	5.12.2025r.
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:

	производим	
Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	Though !	Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог	an/	Веремеенко Т.А.

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53A 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:1.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"

Омарт 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,о€3, 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: - 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): 680125РС

Результаты испытаний:

Испытательная

ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ

протоколов

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
					результата	
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/ дм³ (Ж)	не более 7,0	<u>+</u> 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/дм³	не более 500	±3	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	0,75	мг/дм³	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/дм³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перман-ганатная	1,49	мг/дм³	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:

No	Оборудорация	Заводской но- Сведения о поверке/аттестации		ке/аттестации	Пополомо то
п/п	Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025r
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025r
3	Анализатор жидкости Эксперт- 001	746	C-TT/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	grocele/2	Кострица Н.А.	
Вед. инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.	

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53A 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 ИЯ 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:

Испытательная Лаборатория для

протоколов

1 (3)	льтаты испытании.					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
n/n	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	- испытаний
		-1			результата	
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH)	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость обіцая	6,7	мг- экв/ дм ³ (Ж)	не более 7,0	<u>+</u> 1,0	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	351	мг/дм³	не более 1000	±32	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	Менее 0,10	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	4	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	0,28	мг/дм³	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 перман- ганатная	0,97	мг/дм³	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»

Шифр пробы (образца): 1060225РС

Сведения об оборудовании:

No	Оборудование	Заводской но-	Сведения о повер	Поположе на	
п/п	Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024r	29.08.2025r
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025r
3	Анализатор жидкости Эксперт- 001	746	C-TT/06-12- 2024/394654935	6.12.2025r	5.12.2025r.
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	18TICLES /	Кострица Н.А.

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

ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ

ПРОТОКОЛОВ

Le3	льтаты испытании:					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
		`			результата	
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 (pH)	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/дм³	не более 0,3	±0,04	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион	Менее 0,1	мг/дм³	не более 45,0		ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион	10	мг/дм³	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 перман- ганатная	0,82	мг/дм³	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): 1100225БС

Сведения об оборудовании:

No	Оборудование	Заводской но-	Сведения о повер	Поровомо по	
n/n	Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г
3	Анализатор жидкости Эксперт- 001	746	C-TT/06-12- 2024/394654935	6.12.2025г	5.12.2025 _Γ .
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	Mouer	Кострица Н.А.

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53A Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

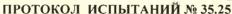
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 141600, Московская область, г.Клин, ул. Ильинская Слободка, д. 42 E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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



Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

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:

ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ

ПРОТОКОЛОВ

resy	льтаты испытании:					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
	1 ,				ленность)	испытаний
					результата	
1	Цветность	7	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм³	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	<u>+</u> 1,1	ГОСТ 31954 метод А
5	Сухой остаток	498	мг/дм³	не более 1000	±45	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Железо общее	0,19	мг/дм³	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/дм³	не более 500	±3	ГОСТ 31940
9	Фторид-ион	0,34	мг/дм³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386-89, метод 3
10	Хлорид-ион	Менее 10	мг/дм³	не более 350,0		ГОСТ 4245 ,п.2
11	Аммоний- ион	0,42	мг/дм³	не более 2,0	±0,08	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,014	мг/дм³	не более 3,0	±0,007	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перман- ганатная	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): 1120225РС

Сведения об оборудовании:

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

Испытания производил:

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

141600, Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53A 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: I.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:

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
	i i				ленность)	испытаний
					результата	
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,93	мг/дм³	не более 1,5	±0,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее	0,25	мг/дм³	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	КОЕвімл	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:

No	Оборудорация	Заводской но-	Сведения о повер	ке/аттестации	Поверено до
п/п	Оборудование	мер	номер	дата	товерено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г	29.08.2025г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	"Invila"	Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог	De la companya della companya della companya de la companya della	Веремеенко Т.А.

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 ИЯ АО "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. Самодеятельная, 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:

вредности

МΠ

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
					результата	
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/дм ³	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 для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании:

No	Оборудование	Заводской но- Сведения о поверке/аттестации		Поромоча до	
п/п	п/п Оборудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО	WK19121812091	C-TT/30-08-	30.08.2024г	29.08.2025r
	1201		2024/366387408		
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	_ Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	greee/5	Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог	n M	Веремеенко Т.А.

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 № 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: +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): 1490325РГ

Результаты испытаний:

МΠ

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
	- '				ленность)	испытаний
					результата	
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/дм³	не более 0,3	±0,05	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные	0	КОЕ в 100	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23,п.6.3
	бактерии (ОКБ)		мл			
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:

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

Испытания производил:

Должность	.Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	groceer/5	Кострица Н.А.
Вед. инженер-микробиолог	· di	Веремеенко Т.А.

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: +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): 1500325РГ

Результаты испытаний:

вредности

НСПЫТАТЕЛЬНАЯ

АБОРАТОРИЯ ПЛЯ

протоколов

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
					результата	
1	Цветность	-3	градус	не более 20,0	± 1	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	0,58	мг/дм³	не более 1,5	±0,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее	0,19	мг/дм³	не более 0,3	±0,05	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные	0	КОЕ в 100	отсутствие		МУК 4.2.3963-23,п.6.3
	бактерии (ОКБ)		мл			
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 для человека факторов среды обитания»

Сведения об оборудовании:

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

Испытания производил:

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

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. 53A

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

Испытательная TABUPATURME AN

INPOTORDINGS

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:

1 03	VIDIAIDI MCHDITAHINI.					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
				1	результата	
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	7,6	единиц рН	в пределах	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	(pH)			6-9		
4	Жесткость общая	6,8	мг- экв/ дм ³	не более 7,0	+ 1,0	ГОСТ 31954 метод А
			(Ж ⁰)			
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:

No	Оборудование	Заводской но-	Сведения о повер	Поверено до	
п/п	Ооорудование	мер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	C-TT/30-08- 2024/366387408	30.08.2024r	29.08.2025r
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/21-06- 2024/348727277	21.06.2024г	20.06.2025г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	MA LELEN L	Кострица Н.А.

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 Пата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

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

« 04 » апреля 2025 г



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:

АБОРАТОРИЯ ДЛЯ

протоколов

МΠ

No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		неопреде-	(методика)
					ленность)	испытаний
					результата	
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель	7,5	единиц рН	в пределах	$\pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	(pH)			6-9		
4	Жесткость общая	6,8	мг- экв/ дм ³	не более 7,0	<u>+</u> 1,0	ГОСТ 31954 метод А
			(Ж ⁰)			
5	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм³	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:

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

Испытания производил:

Должность	л д. Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	MNCELLE /C	Кострица Н.А.