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 Тел.:8-905-586-81-03; E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»

Л.М.Савина

«10» ноября 2025г.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 108.25

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. Дачная, ВЗУ №5, выход., кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 06.10..2025, 10:05 Дата и время доставки пробы (образца): 06.10.2025, 11:00 Дата проведения исследования: 06.10.2025 - 08.10.2025

Условия окружающей среды: + 5°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9221025ВГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 91П от 06.10.2025г.

Результаты испытаний:

<b>№</b> п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределенн ость <sup>2</sup> ) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	6	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину)	Менее 0,58	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее 1	0,10	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные	менее 1	КОЕ в 100	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
	бактерии (ОКБ)		МЛ			
5	Общее микробное	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	_ "	МУК 4.2.3963-23, п.5.1
	число (ОМЧ)			- 1-17		

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

<sup>1</sup> Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности P = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

# Шифр пробы (образца):9221025ВГ

# Сведения об оборудовании:

No	Оборудование	Заводской	Сведения о повер	ке/аттестации	Поверено до
п/п	Оборудование	номер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
5	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

### Испытания проводили:

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

Испытательная лаборатория

Конец протокола

Штамп конец протокола ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.: 8-905-586-81-03; E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛЗАО «Водоканал»

О Саст Л.М.Савина

«10» ноября 2025г.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117.25

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.о. Клин, д. Щекино, ВЗУ, выход., кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.10..2025, 10:00 Дата и время доставки пробы (образца): 13..10.2025, 11:35 Дата проведения исследования: 13.10.2025 - 15.10.2025

Условия окружающей среды: +3°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9381025ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 95П от 13.10.2025г.

Результаты испытаний:

F E3	ультаты испытании:					
N₂	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность 1	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
		-			ость <sup>2</sup> )	испытаний
1					результата	
1	Цветность 1	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину) <sup>1</sup>	Менее 0,58	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	•	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	- 11	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	-	мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0		ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее 1	Менее 0,10	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Сухой остаток	1	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
7	Фторид-ион	-	мг/дм³	не более 1,5		ГОСТ 4386, метод 3
8	Общие колиформные	менее 1	КОЕ в 100	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
	бактерии (ОКБ)		МЛ		11	
9	Общее микробное	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	_	МУК 4.2.3963-23, п.5.1
	число (ОМЧ)					

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

<sup>1</sup> Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности P = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

# Шифр пробы (образца): 9381025ВС

Сведения об оборудовании:

	Оборудорация	Заводской	Сведения о повер	Поположе	
п/п Оборудование	номер	номер	дата	Поверено до	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09-	10.09.2025	09.09.2026г.
			2025/464102004		
2	Шкаф сушильный ШС-80-01-	021902839	0100-009645-2024-	31.10.2024 г.	30.10.2025 г.
	СПУ		021902839		

### Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.	
Лаборант	TROUBLERIC	Кострица Н.А.	
Вед. инженер- микробиолог	01)	Веремеенко Т.А.	
вед. инженер- микрооиолог		Веремеснко Т.А.	

Испытательная лаборатория

шижанецы протокова

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.:8-905-586-81-03; E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»

О. Сабу Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.



#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 121.25

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.о. Клин, . д. Струбково, ВЗУ, выход., кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 20.10..2025, 09:50 Дата и время доставки пробы (образца): 20..10.2025, 12:00 Дата проведения исследования: 20.10.2025 - 22.10.2025

Условия окружающей среды: +5°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9511025ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 98П от 20.10.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование	Результат	Единицы	TT	374	
п/п			<b>ЕДИНИЦЫ</b>	Норматив*	Погрешность	Метод
11/11	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
		- 1			ость <sup>2</sup> )	испытаний
					результата	
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5	*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>		единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая 1		мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0		ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм³	не более 0,3	•	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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
	3 4 5 6	<ul> <li>2 Мутность (по каолину)<sup>1</sup></li> <li>3 Водородный показатель (рН)<sup>1</sup></li> <li>4 Жесткость общая<sup>1</sup></li> <li>5 Железо общее <sup>1</sup></li> <li>6 Общие колиформные бактерии (ОКБ)</li> <li>7 Общее микробное</li> </ul>	2       Мутность (по каолину) <sup>1</sup> Менее 0,58         3       Водородный показатель (рН) <sup>1</sup> 4       Жесткость общая <sup>1</sup> 5       Железо общее <sup>1</sup> Менее 0,10         6       Общие колиформные бактерии (ОКБ)       менее 1         7       Общее микробное       0	2       Мутность (по каолину)	2         Мутность (по каолину)¹         Менее 0,58         мг/дм³         не более 1,5           3         Водородный показатель (pH)¹         единиц pH         в пределах 6-9           4         Жесткость общая¹         мг-экв/ дм³ не более 7,0           5         Железо общее¹         Менее 0,10         мг/дм³ не более 0,3           6         Общие колиформные бактерии (ОКБ)         менее 1         КОЕ в 100 отсутствие 6актерии (ОКБ)           7         Общее микробное         0         КОЕ в 1 мл         не более 50	1       Цветность¹       5       градус       не более 20,0       ±2         2       Мутность (по каолину)¹       Менее 0,58       мг/дм³       не более 1,5       -         3       Водородный показатель (рН)¹       единиц рН       в пределах 6-9       -         4       Жесткость общая¹       мг-экв/ дм³ не более 7,0       -         5       Железо общее¹       Менее 0,10       мг/дм³ не более 0,3       -         6       Общие колиформные бактерии (ОКБ)       менее 1       КОЕ в 100 мл       отсутствие смикробное       -         7       Общее микробное       0       КОЕ в 1 мл       не более 50       -

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

 $^{1}$  Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

### Шифр пробы (образца): 9511025ВС

Сведения об оборудовании:

	Оборудования	Заводской	Сведения о повер	Породомо до	
п/п Оборудование	номер	номер	дата	Поверено до	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания проводили:

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

Испытательная лаборатория

**ШіКоно**цнар**о**роколи

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.:8-905-586-81-03; E-mail:1.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017

Дата внесения в реестр аккре

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛЗАО «Водоканал»

Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 123.25

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.о. Клин, . д. Соголево, ВЗУ, выход., кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 20.10..2025, 10:25 Дата и время доставки пробы (образца): 20.10.2025, 12:00 Дата проведения исследования: 20.10.2025 - 22.10.2025

Условия окружающей среды: +5°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9531025ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 98П от 20.10.2025г.

Результаты испытаний:

Pesy	льтаты испытании:					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность 1	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
					ость <sup>2</sup> )	испытаний
					результата	
1	Цветность <sup>1</sup>	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину) <sup>1</sup>	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	-	единиц рН	в пределах 6-9		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая 1	-	мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0		ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее <sup>1</sup>	Менее 0,10	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные	менее 1	КОЕ в 100	отсутствие	_	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
	бактерии (ОКБ)		МЛ			V
7	Общее микробное	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	_	МУК 4.2.3963-23, п.5.1
	число (ОМЧ)					

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

<sup>1</sup> Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности P = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

# Шифр пробы (образца): 953025ВС

Сведения об оборудовании:

	оведении об осорудовинии					
	Оборудование	Заводской	Сведения о повер	П		
п/і	Соорудование	номер	номер	дата	Поверено до	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09-	10.09.2025	09.09.2026г.	
			2025/464102004		15	
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157				

#### Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	Thoules 11	Кострица Н.А.
Вед. инженер- микробиолог	01)	Веремеенко Т.А.

Испытательная лаборатория

Шинани Колертомова

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.:8-905-586-81-03; E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»

Л.М.Савина

// (12» ноября 2025г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 127.25

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.о. Клин, . п. Зубово, ВЗУ, выход (луговая), кран перед подачей потребителю **Отбор произведён по:** рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 20.10..2025, 11:35 Дата и время доставки пробы (образца): 20.10.2025, 12:00 Дата проведения исследования: 20.10.2025 - 22.10.2025

Условия окружающей среды: +5°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9581025ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 98П от 20.10.2025г.

Результаты испытаний:

100)	JIDTATE HEHBITAHIN.					
№	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность 1	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
				. 69	ость <sup>2</sup> )	испытаний
					результата	
1	Цветность <sup>1</sup>	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5	±1,26	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>		единиц рН	в пределах 6-9		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая		мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0	-	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм³	не более 0,3		ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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

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

 $^{1}$  Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

# Шифр пробы (образца): 9581025ВС

Сведения об оборудовании:

	Оборудование	Заводской	Сведения о повер	ке/аттестации	Парапауза да
п/п	Сорудовини	номер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

### Испытания проводили:

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

Испытательная лаборатория

Конец протокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.: 8-905-586-81-03; E-mail: 1. savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руковолитель ИДЗАО «Водоканал»

Оваб Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 128.25

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.о. Клин, . п. Спас-Заулок, ВЗУ, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 22.10..2025, 10:00

Дата и время доставки пробы (образца): 22.10.2025, 12:05

Дата проведения исследования: 22.10.2025 - 24.10.2025

Условия окружающей среды: +5°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9601025РС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 99П от 22.10.2025г.

Результаты испытаний:

Pesy	льтаты испытании:			- (		
<b>№</b> п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность <sup>1</sup> (неопределенн ость <sup>2</sup> ) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность 1	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину) <sup>1</sup>	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	7,6	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	5,7	мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0	±0,9	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее <sup>1</sup>	Менее 0,10	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3		ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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

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

<sup>1</sup> Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

### Шифр пробы (образца): 9601025РС

Сведения об оборудовании:

	Оборудование	Заводской	Сведения о повер	Поверено до	
п/п	Соорудование	номер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	Mollell	Кострица Н.А.
Вед. инженер- микробиолог	P /)	Веремеенко Т.А.
вед. инженер- микрооиолог	1	

Испытательная лаборатория

Испытательная лаборатория

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.: 8-905-586-81-03; E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»

**М.Саб** Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 133.25

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.о. Клин, д.Аксеново, ВЗУ, выход, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 27.10..2025, 09:50 Дата и время доставки пробы (образца): 27.10.2025, 12:20 Дата проведения исследования: 27.10.2025 - 29.10.2025

Условия окружающей среды: +6°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9681025ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 100П от 27.10.2025г.

Результаты испытаний:

1 65 9	льтаты испытании.					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
					ость <sup>2</sup> )	испытаний
					результата	
1	Цветность <sup>1</sup>	6	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	•	единиц рН	в пределах 6-9	•	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая		мг-экв/ дм <sup>3</sup> (°Ж)	не более 7,0		ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее <sup>1</sup>	Менее 0,10	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	•	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные	менее 1	КОЕ в 100	отсутствие	_	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
-	бактерии (ОКБ)		МЛ	•		
7	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

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

 $^{1}$  Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

Сведения об оборудовании:

	Оборудование	Заводской	Сведения о повер	оке/ат <mark>те</mark> стации	Поролемо то
п/п	Оборудование	номер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09,2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания проводили:

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

Испытательная лаборатория

ШКОНСЬ по отрожения

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.:8-905-586-81-03; E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»

W. low Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 135.25

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.о. Клин, . п. Слобода, ВЗУ, выход, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 27.10..2025, 11:55 Дата и время доставки пробы (образца): 27.10.2025, 12:55 Дата проведения исследования: 27.10.2025 - 29.10.2025

Условия окружающей среды: +6°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9731025ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 100П от 27.10.2025г.

Результаты испытаний:

- N	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод
Π/	п показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
					ость <sup>2</sup> )	испытаний
	1				результата	
1	Цветность <sup>1</sup>	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	2 Мутность (по каолину)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	В Водородный показатель (рН) <sup>1</sup>		единиц рН	в пределах 6-9		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	4 Жесткость общая	-	мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0	-	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм³	не более 0,3	±0,20	ГОСТ 4011, пункт 2
6	бобщие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
7	7 Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕвімл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

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

 $^{1}$  Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^2</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Сведения об оборудовании:

	Оборудоромую	Заводской	Сведения о повер	ке/аттестации	Поверено до
п/п	Оборудование	номер	номер	дата	товерено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09-	10.09.2025	09.09.2026г.
			2025/464102004		
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания проводили:

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

Испытательная лаборатория

**Канец пропоко**яв<sup>ла</sup>

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.: 8-905-586-81-03; E-mail: I.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛЖАО «Водоканал»

V. Саб Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 136.25

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.о. Клин, . Клин-9, ВЗУ, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 29.10..2025, 09:20 Дата и время доставки пробы (образца): 29.10.2025, 11:10 Дата проведения исследования: 29.10.2025 - 31.10.2025

Условия окружающей среды: +6°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9811025РГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 102П от 29.10.2025г.

Результаты испытаний:

1 00,	Jibiaibi nelibilanini					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность 1	Метод
n/n	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
-					ость <sup>2</sup> )	испытаний
- 10					результата	
1	Цветность	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину)	Менее 0,58	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	±0,34	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	-	единиц рН	в пределах 6-9		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	-	мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0		ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее	Менее 0,10	мг/дм³	не более 0,3	-1-1	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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

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

Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

# Шифр пробы (образца): 9811025РГ

Сведения об оборудовании:

	Оборудование	Заводской	Сведения о повер	Поверено до	
п/п	Оборудование	номер	номер	дата	110верено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157	0.3		

### Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	Millett	Кострица Н.А.
Вед. инженер- микробиолог	0(1)	Веремеенко Т.А.
	DI .	

Испытательная лаборатория

Конец протокола

Штамп конец протокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.: 8-905-586-81-03; E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017



**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель/ИЛ/ЗАО «Водоканал»

0// Саст Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 138.25

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.о. Клин, . г. Высоковск, ВЗУ№2, выход, кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 05.11.2025, 09:30 Дата и время доставки пробы (образца): 05.11.2025, 10:50 Дата проведения исследования: 05.11.2025 - 07.11.2025

Условия окружающей среды: +7°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9951125ВГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 104П от 05.11.2025г.

Результаты испытаний:

1 CJy	льтаты испытании:		·			
<b>№</b> п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределенн ость 2) результата	Метод (методика) испытаний
1-	Цветность 1	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину)	0,81	мг/дм³	не более 1,5	±0,16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	•	единиц рН	в пределах 6-9	3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	•	мг-экв/ дм³ (°Ж)	не более 7,0	*	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее 1	Менее 0,10	мг/дм³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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

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

Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P = 0.95

# Шифр пробы (образца): 9951125ВГ

Сведения об оборудовании:

	Оборудование	Заводской Сведения о поверке/аттестации		Поверено до	
n/n	Соорудование	номер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

### Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	molle /5	Кострица Н.А.
Вед. инженер- микробиолог	PI	Веремеенко Т.А.

Испытательная лаборатория

**Шконецинролокола**!а

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.: 8-905-586-81-03; E-mail: I.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017

MIT ALCOHOLOUS WE SEE THE SEE

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛЗАО «Водоканал» Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 141.25

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, ВЗУ№ 1, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 06.10..2025, 09:20 Дата и время доставки пробы (образца): 06.10.2025, 11:00 Дата проведения исследования: 06.10.2025 - 08.10.2025

Условия окружающей среды: +6°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9191025РГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 102П от 29.10.2025г.

Результаты испытаний:

1 637	гезультаты испытании.						
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность	Метод	
п/п	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)	
	7				ость <sup>2</sup> )	испытаний	
-			-		результата		
1	Цветность 1	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б	
2	Мутность (по каолину) <sup>1</sup>	Менее 0,58	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
4	Жесткость общая 1	7,5	мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А	
5	Железо общее 1	Менее 0,10	мг/дм³	не более 0,3		ГОСТ 4011, пункт 2	
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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	

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

1 Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^2</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

# Шифр пробы (образца): 9191025РГ

Сведения об оборудовании:

	00	Заводской	Сведения о повер	Поверено до	
п/п	Оборудование	номер	номер	дата	поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09-	10.09.2025	09.09.2026г.
			2025/464102004		
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/23-06-	23.06.2025г.	22.06.2026г.
W.		10-13-2	2025/442473224		
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

### Испытания проводили:

Должность	1 Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	GIOLOGIA	Кострица Н.А.
Вед. инженер- микробиолог	01)	Веремеенко Т.А.

Испытательная лаборатория
Штконеценропокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.: 8-905-586-81-03; E-mail: I.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель WI ЗАО «Водоканал»

Гав Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

Испытательная паборатория для в протонолов

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 125.25

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.о. Клин, . п. Зубово, ВЗУ, выход (фабричная), кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 20.10..2025, 11:10 Дата и время доставки пробы (образца): 20.10.2025, 12:00 Дата проведения исследования: 20.10.2025 - 22.10.2025

Условия окружающей среды: +5°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9561025ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 98П от 20.10.2025г.

Результаты испытаний:

	ультаты испытании.					
№	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность 1	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
					ость <sup>2</sup> )	испытаний
					результата	
1	Цветность <sup>1</sup>	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину)	Менее 0,58	мг/дм³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	-	единиц рН	в пределах 6-9		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая		мг-экв/ дм <sup>3</sup> ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0	<u>-</u>	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее 1	Менее 0,10	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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

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

 $^{1}$  Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^2</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

Шифр пробы (образца): 9561025ВС

Сведения об оборудовании:

п/п	Оборудование	Заводской Сведения о номер номер		ке/аттестации	Поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

#### Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	Mucust	Кострица Н.А.
Вед. инженер- микробиолог	01)	Веремеенко Т.А.
	X	Веремеенко Т.А.

Испытательная лаборатория

**Конец протокола** Штамп конец протокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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 Тел.:8-905-586-81-03; E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21BO05 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017

Испынательная давонательная протонолов

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ ВАО «Водоканал»

**М.Савина** Л.М.Савина

«12» ноября 2025г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 140.25

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.о. Клин, . г. Высоковск, ВЗУ№1, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 05.11..2025, 10:10 Дата и время доставки пробы (образца): 05.11.2025, 10:50 Дата проведения исследования: 05.11.2025 - 07.11.2025

Условия окружающей среды: +7°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 9961125РГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 104П от 05.11.2025г.

Результаты испытаний:

Pesy	Результаты испытаний:					
No	Наименование	Результат	Единицы	Норматив*	Погрешность 1	Метод
п/п	показателя	испытаний	измерения		(неопределенн	(методика)
					ость <sup>2</sup> )	испытаний
					результата	
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868,метод Б
2	Мутность (по каолину) <sup>1</sup>	0,93	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	±0,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (pH) <sup>1</sup>	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	6,9	мг-экв⁄ дм³ ( <sup>0</sup> Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее 1	0,11	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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

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

Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95

 $<sup>^{2}</sup>$  Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U,при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P=0.95

# Шифр пробы (образца): 9961125РГ

Сведения об оборудовании:

n/n	Оборудование	Заводской	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
	Соорудование	номер	номер	дата	Поверено до
1	Спектрофотометр UNICO 1201	1770544	C-TT/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	C-TT/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157		C-	

#### Испытания проводили:

Должность	подпись 7	Ф.И.О.	
Лаборант	groceer,	Кострица Н.А.	
Вед. инженер- микробиолог	0 '/	Веремеенко Т.А.	
	//		

Испытательная лаборатория

**Шконоцинеоприоже**та

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845