

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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
Зам.руководителя
ИЛ ЗАО «Водоканал»
Маннапова Ю.В. Маннапова
« 30 » июля 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 42.25

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, выход, кран

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 23.07.25, 09:25

Дата и время доставки пробы (образца): 23.07.25, 11:35

Дата проведения исследования: 23.07.25- 24.07.25

Условия окружающей среды: + 24°C

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, 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): 6710725ВГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 60П от 23.07.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	6	градус	не более 20,0	± 2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее ¹	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»

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

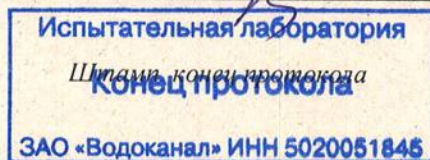
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNIKO1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>А.И. Савина</i>	Кострица Н.А.



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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
Зам.руководителя
ИЛ ЗАО «Водоканал»
Ю.В.Маннапова
« 30 » июля 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 49.25

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.Ногово, выход, 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): 28.07.25, 09:25
Дата и время доставки пробы (образца): 28.07.25, 12:35
Дата проведения исследования: 28.07.25- 29.07.25
Условия окружающей среды: + 26°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): 6870725BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 61П от 28.07.2025г.
Результаты испытаний:

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

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

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

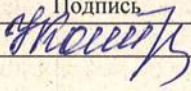
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

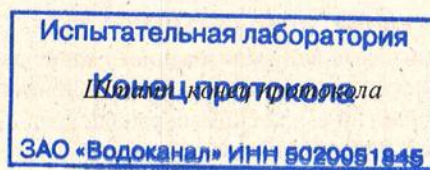
Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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			

Шифр пробы (образца): 6870725BC

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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
Зам.руководителя
ИЛ ЗАО «Водоканал»
Ю.В.Маннапова
Ю.В.Маннапова
« 30 » июля 2025г.

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, Клинский р-н, д.Захарово, выход, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 28.07.25, 11:50
Дата и время доставки пробы (образца): 28.07.25, 12:35
Дата проведения исследования: 28.07.25- 29.07.25
Условия окружающей среды: + 26°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, 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): 6920725BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 61П от 28.07.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее ¹	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»

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

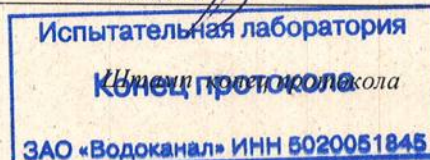
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNIKO1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Маннапова</i>	Кострица Н.А.



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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
« 11 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 55.25

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.Спасское, скважина №2, 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): 30.07.2025, 09:50

Дата и время доставки пробы (образца): 30.07.2025, 13:40

Дата проведения исследования: 30.07.2025 - 01.08.2025

Условия окружающей среды: + 26°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): 6930725СКС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 62П от 30.07.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	8	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	6,67	мг/дм ³	не более 1,5	±1,33	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	6,2	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,9	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	380	мг/дм ³	не более 1000	±34	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,21	мг/дм ³	не более 0,3	±0,30	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	24	мг/дм ³	не более 500	±5	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,43	мг/дм ³	не более 1,5	±0,0,06	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,88	мг/дм ³	не более 2,0	±0,18	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,003	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,72	мг/дм ³	не более 5,0	±0,34	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

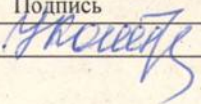
¹ Результат испытаний указан с относительной погрешностью при вероятности Р = 0,95

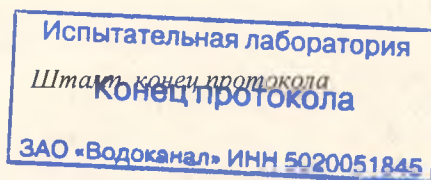
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 11 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 56.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик: ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г.Клин, ул.Ленинградское шоссе, д. 53А
Место отбора пробы (образца): МО, Клинский р-н, д.Петровское, выход, 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): 30.07.2025, 10:25
Дата и время доставки пробы (образца): 30.07.2025, 13:40
Дата проведения исследования: 30.07.2025 - 01.08.2025
Условия окружающей среды: + 26°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): 6940725BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 62П от 30.07.2025г.
Результаты испытаний:

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

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

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

Сведения об оборудовании:

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

Ответственный за оформление протокола:

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

Испытательная лаборатория
конец протокола

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

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

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 Л.М.Савина

«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 88.25

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. Никитское, скважина, кран

Отбор произведен 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): 03.09.2025, 10:30

Дата и время доставки пробы (образца): 03.09.2025, 14:30

Дата проведения исследования: 03.09.2025 - 08.09.2025

Условия окружающей среды: + 23°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 8340925СКС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 78П от 03.09.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	11	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	13,3	мг/дм ³	не более 1,5	±1,9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	390	мг/дм ³	не более 1000	±35	ПНД Ф 14.1.2:3.4.114-23
6	Железо общее ¹	1,92	мг/дм ³	не более 0,3	±0,48	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	11	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,31	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,20	мг/дм ³	не более 2,0	±0,04	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,009	мг/дм ³	не более 3,0	±0,005	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,68	мг/дм ³	не более 5,0	±0,14	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

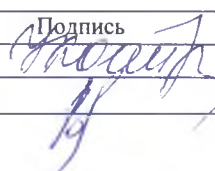
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 8340925СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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 проводили:

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

Испытательная лаборатория

Штамп: ~~Конец протокола~~

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 89.25

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.Давыдково, скважина, 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): 03.09.2025, 11:15
Дата и время доставки пробы (образца): 03.09.2025, 14:30
Дата проведения исследования: 03.09.2025 - 08.09.2025
Условия окружающей среды: + 23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8350925СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 78П от 03.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределённость ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	13	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	9,9	мг/дм ³	не более 1,5	±1,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	390	мг/дм ³	не более 1000	±35	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,40	мг/дм ³	не более 0,3	±0,35	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,34	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,67	мг/дм ³	не более 2,0	±0,13	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,003	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,92	мг/дм ³	не более 5,0	±0,18	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределённостью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 8350925СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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 проводили:

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

Испытательная лаборатория

Конец протокола
Штамп: конец протокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 90.25

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. Борозда, скважина, 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): 03.09.2025, 11:30
Дата и время доставки пробы (образца): 03.09.2025, 14:30
Дата проведения исследования: 03.09.2025 - 08.09.2025
Условия окружающей среды: + 23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8360925СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 78П от 03.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	13	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	11,6	мг/дм ³	не более 1,5	±1,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,2	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	430	мг/дм ³	не более 1000	±39	ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,68	мг/дм ³	не более 0,3	±0,42	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,26	мг/дм ³	не более 1,5	±0,04	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,23	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	2,00	мг/дм ³	не более 5,0	±0,40	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

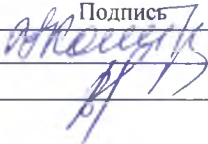
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

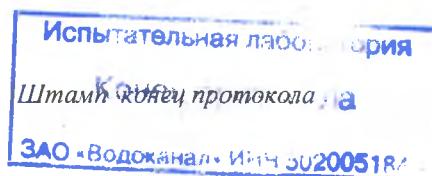
Шифр пробы (образца): 8360925СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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 проводили:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 91.25

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. Акатьево скважина, 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): 03.09.2025, 11:55
Дата и время доставки пробы (образца): 03.09.2025, 14:30
Дата проведения исследования: 03.09.2025 - 08.09.2025
Условия окружающей среды: + 23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8370925СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 78П от 03.09.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	10	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	13,3	мг/дм ³	не более 1,5	±1,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,1	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	400	мг/дм ³	не более 1000	±36	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,96	мг/дм ³	не более 0,3	±0,49	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	13	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,27	мг/дм ³	не более 1,5	±0,04	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	10,7	мг/дм ³	не более 350,0	±1,6	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,19	мг/дм ³	не более 2,0	±0,04	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,006	мг/дм ³	не более 3,0	±0,003	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,76	мг/дм ³	не более 5,0	±0,15	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
15	Общее микробное число (ОМЧ)	2	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

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

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

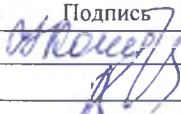
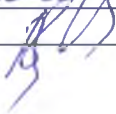
²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 8370925СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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 проводили:

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

Испытательная лаборатория

Конец протокола

Штамп конец протокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 93.25

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. Аксеново, 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): 03.09.2025, 13:05
Дата и время доставки пробы (образца): 03.09.2025, 14:30
Дата проведения исследования: 03.09.2025 - 08.09.2025
Условия окружающей среды: + 23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8400925PC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 78П от 03.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Жесткость общая ¹	5,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
4	Сухой остаток ¹	-	мг/дм ³	не более 1000	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
5	Железо общее ¹	Менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Нитрат-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
7	Сульфат-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
8	Фторид-ион ¹	0,48	мг/дм ³	не более 1,5	±0,07	ГОСТ 4386, метод 3
9	Хлорид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитрит-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
12	Окисляемость перманганатная ¹	-	мг/дм ³	не более 5,0	-	ГОСТ Р 55684, способ Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
14	Общее микробное число (ОМЧ)	5	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

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

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

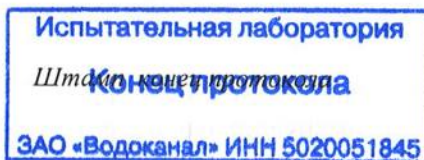
Шифр пробы (образца): 8400925PC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания проводили:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 94.25

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. Новошапово, 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): 03.09.2025, 13:45
Дата и время доставки пробы (образца): 03.09.2025, 14:30
Дата проведения исследования: 03.09.2025 - 08.09.2025
Условия окружающей среды: + 23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8410925PC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 78П от 03.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределённость ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,6	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	6,2	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,9	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	-	мг/дм ³	не более 1000	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	Менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,31	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	-	мг/дм ³	не более 5,0	-	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
15	Общее микробное число (ОМЧ)	10	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

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

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

² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределённостью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P = 0,95

Шифр пробы (образца): 8410925PC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания проводили:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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
Зам.руководителя
ИЛ ЗАО «Водоканал»
Ю.В.Маннапова
« 30 » июля 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 46.25

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.Стреглово, скважина, 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): 23.07.2025, 10:25
Дата и время доставки пробы (образца): 23.07.2025, 11:35
Дата проведения исследования: 23.07.2025 - 24.07.2025
Условия окружающей среды: + 24°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): 6750725СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 60П от 23.07.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	16	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	8,1	мг/дм ³	не более 1,5	±1,1	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,3	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	450	мг/дм ³	не более 1000	±41	ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,45	мг/дм ³	не более 0,3	±0,36	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	15	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,34	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,65	мг/дм ³	не более 2,0	±0,13	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,34	мг/дм ³	не более 5,0	±0,27	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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»

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

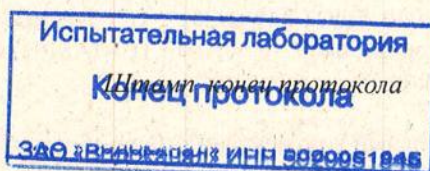
Шифр пробы (образца): 6750725СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
Зам.руководителя
ИЛ ЗАО «Водоканал»
Ю.В.Маннапова
« 30 » июля 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 47.25

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.Горки, скважина, 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): 23.07.2025, 10:40
Дата и время доставки пробы (образца): 23.07.2025, 11:35
Дата проведения исследования: 23.07.2025 - 24.07.2025
Условия окружающей среды: + 24°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): 6760725СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 60П от 23.07.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	21	градус	не более 20,0	±4	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	8,1	мг/дм ³	не более 1,5	±1,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,2	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	450	мг/дм ³	не более 1000	±41	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,70	мг/дм ³	не более 0,3	±0,43	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	12	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,30	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,47	мг/дм ³	не более 2,0	±0,09	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,34	мг/дм ³	не более 5,0	±0,27	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
15	Общее микробное число (ОМЧ)	3	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

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

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

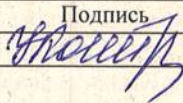
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

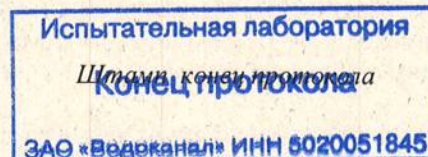
Шифр пробы (образца): 6740725СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
Зам.руководителя
ИЛ ЗАО «Водоканал»
Ю.В.Маннапова Ю.В.Маннапова
« 30 » июля 2025г.

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, Клинский р-н, д.Вертково, скважина, 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): 28.07.2025, 09:55
Дата и время доставки пробы (образца): 28.07.2025, 12:35
Дата проведения исследования: 28.07.2025 - 29.07.2025
Условия окружающей среды: + 26°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): 6890725СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 61П от 28.07.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	12	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	3,83	мг/дм ³	не более 1,5	±0,78	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	6,6	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	0,87	мг/дм ³	не более 0,3	±0,22	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

*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 вероятности Р = 0,95

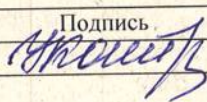
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

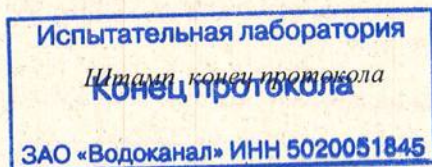
Шифр пробы (образца): 6890725СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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
Зам.руководителя
ИЛ ЗАО «Водоканал»
Ю.В.Маннапова
«30» июля 2025г.

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, Клинский р-н, д.Афанасово (Солнечный берег), скважина, 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): 28.07.2025, 10:35
Дата и время доставки пробы (образца): 28.07.2025, 12:35
Дата проведения исследования: 23.07.2025 - 24.07.2025
Условия окружающей среды: + 26°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): 6900725СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 61П от 28.07.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	14	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	16,8	мг/дм ³	не более 1,5	±2,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	6,9	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	450	мг/дм ³	не более 1000	±41	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	более 2,0	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	12	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,67	мг/дм ³	не более 1,5	±0,10	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,43	мг/дм ³	не более 2,0	±0,09	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	4,3	мг/дм ³	не более 5,0	±0,4	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

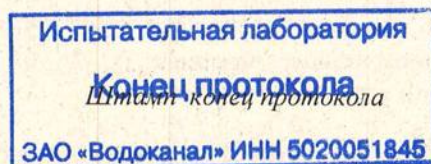
Шифр пробы (образца): 6900725СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12-2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 12 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 58.25

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, ВЗУ № 9, РЧВ, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.08.2025, 09:50
Дата и время доставки пробы (образца): 11.08.2025, 12:00
Дата проведения исследования: 11.08.2025 - 12.08.2025
Условия окружающей среды: + 20°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, 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): 7390825PG
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 66П от 11.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее ¹	0,12	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2

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

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

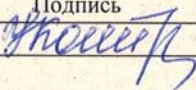
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

Шифр пробы (образца): 7390825РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
« 15 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 60.25

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, РЧВ, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 15.08.2025, 09:10
Дата и время доставки пробы (образца): 15.08.2025, 11:00
Дата проведения исследования: 15.08.2025 - 15.08.2025
Условия окружающей среды: + 20°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, 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): 7630825РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 66П от 11.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	0,58	мг/дм ³	не более 1,5	±0,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее ¹	0,12	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ГОСТ 4011, пункт 2

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

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

² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

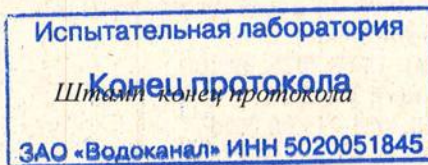
Шифр пробы (образца): 7630825РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 27 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 63.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик: ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г.Клин, ул.Ленинградское шоссе, д. 53А
Место отбора пробы (образца): МО, г. Клин, ул. Самодетельная, ВЗУ № 3, РЧВ, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.08.2025, 11:05
Дата и время доставки пробы (образца): 11.08.2025, 12:00
Дата проведения исследования: 11.08.2025 - 12.08.2025
Условия окружающей среды: + 20°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, 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): 7450825РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 66П от 11.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	1,62	мг/дм ³	не более 1,5	±0,32	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,5	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	0,42	мг/дм ³	не более 0,3	±0,11	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»

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

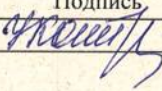
²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

Шифр пробы (образца): 7450825PG

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

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

Испытательная лаборатория

Штамп, конец протокола
Конец протокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 27 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 64.25

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. Чайковского, ВЗУ, выход со станции, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 26.08.2025, 10:45
Дата и время доставки пробы (образца): 26.08.2025, 11:15
Дата проведения исследования: 26.08.2025 - 26.08.2025
Условия окружающей среды: + 20°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, 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): 7990825BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 72П от 26.08.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределённость ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	9	мг/дм ³	не более 1,5	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее ¹	0,11	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2

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

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

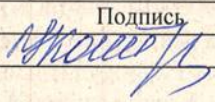
²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределённостью U, при коэффициенте охвата k=2

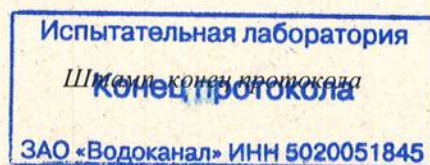
Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Шифр пробы (образца): 7990825BC

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 27 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 71.25

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. Горки (Выс.), скв., кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л, пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.08.2025, 9:55
Дата и время доставки пробы (образца): 18.08.2025, 12:05
Дата проведения исследования: 18.08.2025 - 21.08.2025
Условия окружающей среды: + 21⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией
Шифр пробы (образца): 7700825СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 69П от 18.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	10	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	8,10	мг/дм ³	не более 1,5	±1,10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	1,64	мг/дм ³	не более 0,3	±0,41	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
7	Сульфат-ион ¹	5	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
8	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
9	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний-ион ¹	0,71	мг/дм ³	не более 2,0	±0,14	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитрит-ион ¹	Менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
12	Окисляемость перманганатная ¹	1,80	мг/дм ³	не более 5,0	±0,36	ГОСТ Р 55684, способ Б

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

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

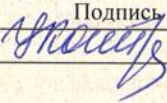
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

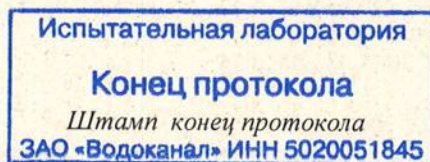
Шифр пробы (образца): 7700825СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08- 2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
« 27 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 72.25

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. Шипулино скв., кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л, пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.08.2025, 10:20
Дата и время доставки пробы (образца): 18.08.2025, 12:05
Дата проведения исследования: 18.08.2025 - 21.08.2025
Условия окружающей среды: + 21⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией
Шифр пробы (образца): 7710825КСК
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 69П от 18.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	6	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	3,83	мг/дм ³	не более 1,5	±0,77	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	6,1	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,9	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	0,72	мг/дм ³	не более 0,3	±0,18	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
7	Сульфат-ион ¹	8	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
8	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
9	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний-ион ¹	0,81	мг/дм ³	не более 2,0	±0,16	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитрит-ион ¹	Менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
12	Окисляемость перманганатная ¹	1,36	мг/дм ³	не более 5,0	±0,27	

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

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

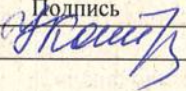
²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

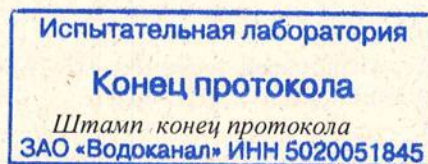
Шифр пробы (образца): 7710825СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
« 27 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 73.25

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. Третьяково, скв., кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л, пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.08.2025, 10:40
Дата и время доставки пробы (образца): 18.08.2025, 12:05
Дата проведения исследования: 18.08.2025 - 21.08.2025
Условия окружающей среды: + 21°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией
Шифр пробы (образца): 7720825СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 69П от 18.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределённость ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	6	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	5,68	мг/дм ³	не более 1,5	±1,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,7	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	1,04	мг/дм ³	не более 0,3	±0,25	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Нитрат-ион ¹	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
7	Сульфат-ион ¹	13	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940, метод 3
8	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
9	Хлорид-ион ¹	менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний-ион ¹	0,66	мг/дм ³	не более 2,0	±0,13	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитрит-ион ¹	Менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
12	Окисляемость перманганатная ¹	1,44	мг/дм ³	не более 5,0	±0,29	

*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 вероятности Р = 0,95

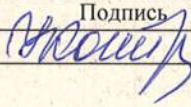
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределённостью U, при коэффициенте охвата k=2

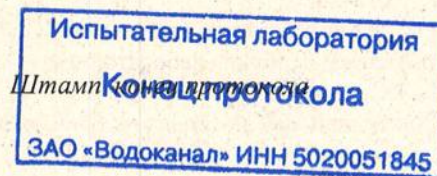
Шифр пробы (образца): 7720825СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 27 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 74.25

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. Троицкое, скв., кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л, пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.08.2025, 11:00
Дата и время доставки пробы (образца): 18.08.2025, 12:05
Дата проведения исследования: 18.08.2025 - 21.08.2025
Условия окружающей среды: + 21°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией
Шифр пробы (образца): 7730825СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 69П от 18.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	5,57	мг/дм ³	не более 1,5	±1,10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	0,98	мг/дм ³	не более 0,3	±0,25	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Нитрат-ион ¹	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
7	Сульфат-ион ¹	5	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
8	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
9	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний-ион ¹	0,77	мг/дм ³	не более 2,0	±0,15	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитрит-ион ¹	0,003	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
12	Окисляемость перманганатная ¹	2,48	мг/дм ³	не более 5,0	±0,25	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»

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

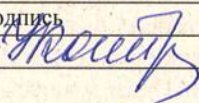
²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

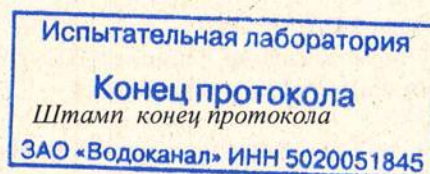
Шифр пробы (образца): 7730825СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 27 » августа 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 75.25

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. Селинское, скв., кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 3,5 л, пластиковая бутылка;
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.08.2025, 11:26
Дата и время доставки пробы (образца): 18.08.2025, 12:05
Дата проведения исследования: 18.08.2025 - 21.08.2025
Условия окружающей среды: + 21⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобрана лабораторией
Шифр пробы (образца): 7740825СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 69П от 18.08.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	8	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	3,65	мг/дм ³	не более 1,5	±0,73	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	0,75	мг/дм ³	не более 0,3	±0,15	ГОСТ 4011, пункт 2
6	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
7	Сульфат-ион ¹	5,0	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
8	Фторид-ион ¹		мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
9	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний-ион ¹	0,56	мг/дм ³	не более 2,0	±0,11	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитрит-ион ¹	0,003	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
12	Окисляемость перманганатная ¹	1,92	мг/дм ³	не более 5,0	±0,38	ГОСТ Р 55684, способ Б

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

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2

Шифр пробы (образца): 7740825СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/30-08-2024/366387408	30.08.2024г.	29.08.2025г.
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
« 12 » сентября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 78.25

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик: ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г.Клин, ул.Ленинградское шоссе, д. 53А
Место отбора пробы (образца): МО, г. Клин, ул. Самодельная, ВЗУ № 3, резервуар, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 1,5 л пластиковая бутылка; 0,4 л стеклянная бутылка.
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 01.09.2025, 10:40
Дата и время доставки пробы (образца): 01.09.2025, 11:00
Дата проведения исследования: 01.09.2025 - 03.09.2025
Условия окружающей среды: + 18°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8150925РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 75П от 01.09.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Водородный показатель (рН) ¹	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая ¹	7,3	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
4	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»

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

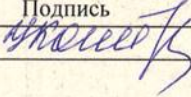
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

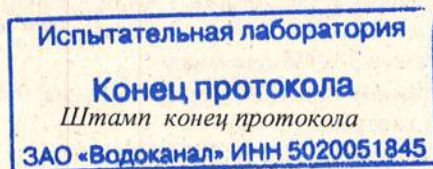
Шифр пробы (образца): 8150925PG

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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 » сентября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 80.25

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, ВЗУ №9, резервуар, 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): 01.09.2025, 09:45
Дата и время доставки пробы (образца): 01.09.2025, 11:00
Дата проведения исследования: 01.09.2025 - 03.09.2025
Условия окружающей среды: + 18°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): 8120925 PG
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 75П от 01.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	5	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	±1,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,9	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	ГОСТ 31954, метод А
5	Железо общее ¹	0,14	мг/дм ³	не более 0,3	±0,035	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)	8	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»

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

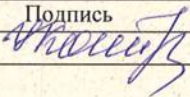
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 8120925 РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11-2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 81.25

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. Выголь, выход, 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): 02.09.2025, 11:20
Дата и время доставки пробы (образца): 02.09.2025, 12:15
Дата проведения исследования: 02.09.2025 - 04.09.2025
Условия окружающей среды: + 23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8220925BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 76П от 02.09.2025г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее ¹	0,11	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11-2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания проводили:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г. Клин, ул. Ильинская Слободка, д.42
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 Л.М.Савина
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 82.25

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. Некрасино, выход, 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): 02.09.2025, 10:15
Дата и время доставки пробы (образца): 02.09.2025, 12:15
Дата проведения исследования: 02.09.2025 - 04.09.2025
Условия окружающей среды: + 23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8190925BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 76П от 02.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	3	градус	не более 20,0	-	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Железо общее ¹	менее 0,10	мг/дм ³	не более 0,3	±0,28	ГОСТ 4011, пункт 2
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.3963-23, п.6.3
5	Общее микробное число (ОМЧ)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

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

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

² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11-2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Мещеряков</i>	Кострица Н.А.
Ведущий инженер-микробиолог		Веремеенко Т.А.

Штамп, конец протокола

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

Конец протокола

ЗАО «Водоканал» ИНН 5020051845

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«2» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 85.25

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. Васильково, скважина, 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): 02.09.2025, 10:40
Дата и время доставки пробы (образца): 02.09.2025, 12:15
Дата проведения исследования: 02.09.2025 - 04.09.2025
Условия окружающей среды: + 23⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8200925СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 76П от 02.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	7	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	1,86	мг/дм ³	не более 1,5	±0,37	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	7,7	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	390	мг/дм ³	не более 1000	±35	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,47	мг/дм ³	не более 0,3	±0,12	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	12	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	2,00	мг/дм ³	не более 1,5	±0,30	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,43	мг/дм ³	не более 2,0	±0,09	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,76	мг/дм ³	не более 5,0	±0,15	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 8200925СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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 проводили:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«3» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 97.25

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. Туркмен, скважина, 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): 25.09.2025, 09:50
Дата и время доставки пробы (образца): 25.09.2025, 11:20
Дата проведения исследования: 25.09.2025 - 29.09.2025
Условия окружающей среды: + 18°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8970925СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 87П от 25.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	23	градус	не более 20,0	±5	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	4,41	мг/дм ³	не более 1,5	±0,62	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,7	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	6,5	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	340	мг/дм ³	не более 1000	±31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,53	мг/дм ³	не более 0,3	±0,38	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	14	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,45	мг/дм ³	не более 1,5	±0,07	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,90	мг/дм ³	не более 2,0	±0,18	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,010	мг/дм ³	не более 3,0	±0,005	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,32	мг/дм ³	не более 5,0	±0,26	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 8970925СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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 проводили:

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



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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слободка, д.42
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
«3» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 98.25

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. Саньково, скважина, 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): 25.09.2025, 10:30
Дата и время доставки пробы (образца): 25.09.2025, 11:20
Дата проведения исследования: 25.09.2025 - 29.09.2025
Условия окружающей среды: + 18°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 8980925СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 87П от 25.09.2025г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	28	градус	не более 20,0	±6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	7,31	мг/дм ³	не более 1,5	±1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,8	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	4,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,6	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	250	мг/дм ³	не более 1000	±23	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	Более 2,0	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Нитрат-ион ¹	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
8	Сульфат-ион ¹	6	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
9	Фторид-ион ¹	0,53	мг/дм ³	не более 1,5	±0,08	ГОСТ 4386, метод 3
10	Хлорид-ион ¹	Менее 10	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион ¹	0,75	мг/дм ³	не более 2,0	±0,15	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион ¹	0,020	мг/дм ³	не более 3,0	±0,010	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,20	мг/дм ³	не более 5,0	±0,24	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 1	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) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

²Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 8980925СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Фотометр фотоэлект-рический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770544	С-ТТ/23-11- 2023/297041916	23.11.2023	22.11.2025
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06- 2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/06-12- 2024/394654935	06.12.2024г.	05.12.2025г.
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 проводили:

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



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