

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
«7» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 56.26

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.Клинский р-н, д. Васильково, ВЗУ, скв.

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 04.03.2026, 10:40

Дата и время доставки пробы (образца): 04.03.2026, 12:10

Дата проведения исследования: 04.03.2026- 06.03.2026

Условия окружающей среды: + 1⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1220326СКС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 18П от 04.03.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	9	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	1,51	мг/дм ³	не более 1,5	±0,30	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	7,8	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	395	мг/дм ³	не более 1000	±36	ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,48	мг/дм ³	не более 0,3	±0,12	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	1,38	мг/дм ³	не более 1,5	±0,21	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	19	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,31	мг/дм ³	не более 2,0	±0,06	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,005	мг/дм ³	не более 3,0	±0,003	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,90	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 неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 1220326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Проботборщик		Калина А.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 Л.М.Савина
«7» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 52.26

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. Дачная, ВЗУ № 5, выход, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2026, 11:00
Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2026, 11:50
Дата проведения исследования: 02.03.2026- 04.03.2026
Условия окружающей среды: - 1⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1140326ВГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 17П от 02.03.2026г.

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	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	0,25	мг/дм ³	не более 0,3	±0,06	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 P = 0,95


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

Шифр пробы (образца): 1140326ВГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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.
Проботборщик		Калина А.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
«7» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 51.26

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик: ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д. 53А
Место отбора пробы (образца): МО, г.Клин-5, ул. Центральная, ВЗУ № 1, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2026, 10:25
Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2026, 11:50
Дата проведения исследования: 02.03.2026- 04.03.2026
Условия окружающей среды: - 1°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1120326РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 17П от 02.03.2026г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (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	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	7,6	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	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	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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): 1120326РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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.
Пробоотборщик		Калина А.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
«7» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 50.26

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик: ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д. 53А
Место отбора пробы (образца): МО, г.Клин, ул. Рабочая, ВЗУ № 1, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2026, 09:45
Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2026, 11:50
Дата проведения исследования: 02.03.2026- 04.03.2026
Условия окружающей среды: - 1°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1100326РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 17П от 02.03.2026г.
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	0,64	мг/дм ³	не более 1,5	±0,13	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	8,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	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	0,25	мг/дм ³	не более 0,3	±0,06	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 P = 0,95

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

Шифр пробы (образца): 1100326РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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.
Проботборщик		Калина А.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
«7» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 49.26

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): МО, г.Клин, ул. Мира, ВЗУ № 2, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2026, 09:20

Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2026, 11:50

Дата проведения исследования: 02.03.2026- 04.03.2026

Условия окружающей среды: - 1⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1090326РГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 17П от 02.03.2026г.

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	1,10	мг/дм ³	не более 1,5	±0,22	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	8,4	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,3	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	0,33	мг/дм ³	не более 0,3	±0,08	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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

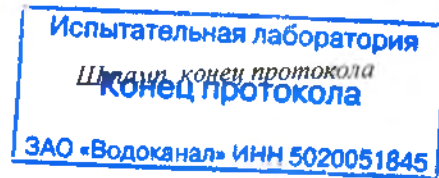
Шифр пробы (образца): 1090326РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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.
Пробоотборщик		Калина А.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
«13» марта 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 38.1.26

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. Решоткино, ВЗУ, резервуар, кран, перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 05.03.2026, 09:00
Дата и время доставки пробы (образца): 05.03.2026, 10:50
Дата проведения исследования: 05.03.2026- 06.03.2026
Условия окружающей среды: - 1⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1250326РС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 19П от 05.03.2026г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	6,0	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	0,75	мг/дм ³	не более 1,5	±0,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 P = 0,95



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

Шифр пробы (образца): 1250326PC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	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
Л.М.Савина
«11» марта 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 38.26

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, ВЗУ, резервуар, перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 09.02.2026, 11:00
Дата и время доставки пробы (образца): 09.02.2026, 11:45
Дата проведения исследования: 09.02.2026- 11.02.2026
Условия окружающей среды: - 18⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 760226ВС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 12П от 09.02.2026г.

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	Менее 0,58	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 P = 0,95

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

Шифр пробы (образца): 760226BC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	C-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания проводили:

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

Испытательная лаборатория
ИЛ
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
«11» марта 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 31.26

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. Нарынка, ВЗУ, резервуар, перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 04.02.2026, 10:00

Дата и время доставки пробы (образца): 04.02.2026, 12:40

Дата проведения исследования: 04.02.2026- 06.02.2026

Условия окружающей среды: - 18⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 650226РС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 11П от 04.02.2026г.

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	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	6,7	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	405	мг/дм ³	не более 1000	±37	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	Фторид-ион ¹	1,07	мг/дм ³	не более 1,5	±0,16	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	6	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,15	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	±0,02	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,016	мг/дм ³	не более 3,0	±0,008	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,61	мг/дм ³	не более 5,0	±0,12	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 P = 0,95


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

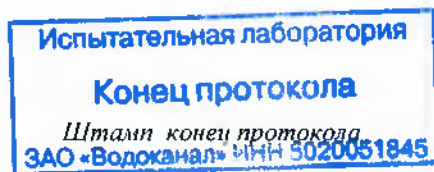
Шифр пробы (образца): 650226РС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	C-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	C-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
3	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	C-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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



мп

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»
Л.М.Савина Л.М.Савина
«11» марта 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 28.26

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. Елгозино, ВЗУ, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 03.02.2026, 09:30
Дата и время доставки пробы (образца): 03.02.2026, 11:55
Дата проведения исследования: 03.02.2026- 05.02.2026
Условия окружающей среды: - 18⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 600226РС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 10П от 03.02.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	2	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	0,93	мг/дм ³	не более 1,5	±0,19	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	6,9	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	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	0,18	мг/дм ³	не более 0,3	±0,05	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	1,46	мг/дм ³	не более 1,5	±0,22	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	14	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,45	мг/дм ³	не более 2,0	±0,09	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	±0,02	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,014	мг/дм ³	не более 3,0	±0,007	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,61	мг/дм ³	не более 5,0	±0,12	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

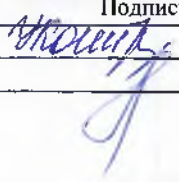
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 600226PC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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



мп

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»
Л.М.Савина
Л.М.Савина
«11» марта 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 27.26

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): МО, Клинский р-н, п. Решетниково, ВЗУ, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 02.02.2026, 11:05

Дата и время доставки пробы (образца): 02.02.2026, 11:50

Дата проведения исследования: 02.02.2026- 04.02.2026

Условия окружающей среды: - 25⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 590226РС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 9П от 02.02.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	9	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	0,64	мг/дм ³	не более 1,5	±0,13	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	5,5	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	295	мг/дм ³	не более 1000	±27	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,28	мг/дм ³	не более 0,3	±0,07	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,75	мг/дм ³	не более 1,5	±0,11	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	7	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,78	мг/дм ³	не более 2,0	±0,16	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	±0,02	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,006	мг/дм ³	не более 3,0	±0,003	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,35	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) 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 неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P = 0,95

Шифр пробы (образца): 590226PC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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 Слобода, 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» марта 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 25.26

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. Спас-Заулок, ВЗУ, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 02.02.2026, 09:55

Дата и время доставки пробы (образца): 02.02.2026, 11:50

Дата проведения исследования: 02.02.2026- 04.02.2026

Условия окружающей среды: - 25⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 560226РС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 9П от 02.02.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (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	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	5,3	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	280	мг/дм ³	не более 1000	±25	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	Фторид-ион ¹	0,54	мг/дм ³	не более 1,5	±0,08	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	4	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,25	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	±0,02	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,011	мг/дм ³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,02	мг/дм ³	не более 5,0	±0,20	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

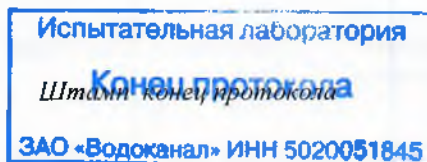
Шифр пробы (образца): 560226PC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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
Л.М.Савина
«10» февраля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22.26

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. Нудоль, ВЗУ, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 28.01.2026, 10:40
Дата и время доставки пробы (образца): 28.01.2026, 12:15
Дата проведения исследования: 28.01.2026- 30.01.2026
Условия окружающей среды: - 20⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 500126РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 8П от 28.01.2026г.

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	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	6,9	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	350	мг/дм ³	не более 1000	±32	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	Фторид-ион ¹	0,71	мг/дм ³	не более 1,5	±0,11	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	3	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,17	мг/дм ³	не более 2,0	±0,03	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,015	мг/дм ³	не более 3,0	±0,008	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,61	мг/дм ³	не более 5,0	±0,12	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

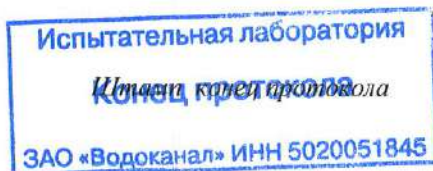
Шифр пробы (образца): 500126РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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
Л.М.Савина
«10» февраля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19.26

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик: ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, д. 53А
Место отбора пробы (образца): МО, г.Клин-5, ул. Центральная, ВЗУ № 1, резервуар, кран, перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 26.01.2026, 09:00
Дата и время доставки пробы (образца): 26.01.2026, 10:25
Дата проведения исследования: 26.01.2026- 28.01.2026
Условия окружающей среды: - 8⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 440126РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 7П от 26.01.2026г.

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	0,58	мг/дм ³	не более 1,5	±0,12	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	7,4	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	490	мг/дм ³	не более 1000	±44	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,10	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,35	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	40	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	27,3	мг/дм ³	не более 350	±4,1	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,32	мг/дм ³	не более 2,0	±0,06	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,028	мг/дм ³	не более 3,0	±0,014	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,61	мг/дм ³	не более 5,0	±0,12	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

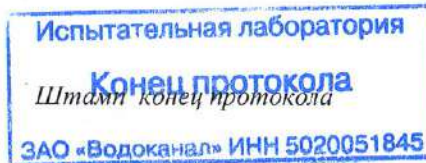
Шифр пробы (образца): 440126РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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
Л.М.Савина
«10» февраля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11.26

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, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 19.01.2026, 10:55
Дата и время доставки пробы (образца): 19.01.2026, 12:00
Дата проведения исследования: 19.01.2026- 21.01.2026
Условия окружающей среды: - 7⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 220126РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 4П от 19.01.2026г.
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	0,70	мг/дм ³	не более 1,5	±0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	7,0	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	8,2	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	570	мг/дм ³	не более 1000	±51	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,23	мг/дм ³	не более 0,3	±0,06	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,41	мг/дм ³	не более 1,5	±0,06	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	37	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	55,2	мг/дм ³	не более 350	±8,3	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,13	мг/дм ³	не более 2,0	±0,03	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,013	мг/дм ³	не более 3,0	±0,007	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,10	мг/дм ³	не более 5,0	±0,22	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»

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): 220126РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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
Л.М.Савина
«7» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 58.26

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. Чайковского, ВЗУ, выход, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 05.03.2026, 10:15
Дата и время доставки пробы (образца): 05.03.2026, 10:50
Дата проведения исследования: 05.03.2026- 06.03.2026
Условия окружающей среды: - 1⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1280326BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 19П от 05.03.2026г.

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	±1,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	±0,40	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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

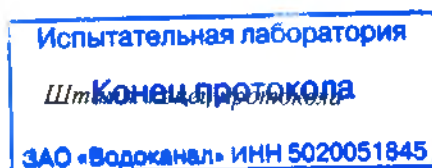
Шифр пробы (образца): 1280326BC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«9» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 85.26

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 № 2, выход, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 07.04.2026, 10:50
Дата и время доставки пробы (образца): 07.04.2026, 11:25
Дата проведения исследования: 07.04.2026- 08.04.2026
Условия окружающей среды: + 6⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1980426ВГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 30П от 07.04.2026г.

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	0,64	мг/дм ³	не более 1,5	±0,13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	0,26	мг/дм ³	не более 0,3	±0,07	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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

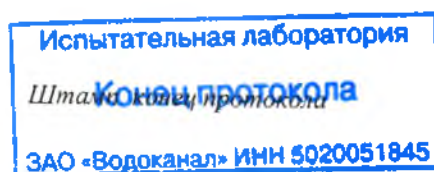
Шифр пробы (образца): 1980426ВГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«10» февраля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16.26

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 перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 20.01.2026, 10:20
Дата и время доставки пробы (образца): 20.01.2026, 11:35
Дата проведения исследования: 20.01.2026- 22.01.2026
Условия окружающей среды: - 7⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 310126РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 5П от 20.01.2026г.

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	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	7,7	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	435	мг/дм ³	не более 1000	±39	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	Фторид-ион ¹	1,58	мг/дм ³	не более 1,5	±0,24	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	23	мг/дм ³	не более 500	±5	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	15,1	мг/дм ³	не более 350	±2,3	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,25	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,007	мг/дм ³	не более 3,0	±0,004	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,61	мг/дм ³	не более 5,0	±0,12	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»

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): 310126РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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
Л.М.Савина
«9» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 84.26

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-9, ВЗУ, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 25.03.2026, 11:35
Дата и время доставки пробы (образца): 25.03.2026, 12:45
Дата проведения исследования: 25.03.2026- 27.03.2026
Условия окружающей среды: + 10°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1690326РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 25П от 25.03.2026г.

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	7,8	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	6,8	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	325	мг/дм ³	не более 1000	±29	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	Фторид-ион ¹	0,31	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,15	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,017	мг/дм ³	не более 3,0	±0,009	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,67	мг/дм ³	не более 5,0	±0,13	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»

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

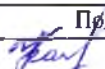
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P = 0,95

Шифр пробы (образца): 1690326РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.А.



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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
141600, Московская область, г.Клин, ул.Ильинская Слобода, д.42
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
«9» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 83.26

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.Клинский р-н, д. М.Борщевка, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 23.03.2026, 10:30
Дата и время доставки пробы (образца): 23.03.2026, 12:00
Дата проведения исследования: 23.03.2026- 25.03.2026
Условия окружающей среды: + 10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1620326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 24П от 23.03.2026г.

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	6,09	мг/дм ³	не более 1,5	±1,22	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	5,2	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	320	мг/дм ³	не более 1000	±29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,34	мг/дм ³	не более 0,3	±0,34	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,48	мг/дм ³	не более 1,5	±0,07	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	12,7	мг/дм ³	не более 350	±1,9	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,82	мг/дм ³	не более 2,0	±0,16	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,006	мг/дм ³	не более 3,0	±0,003	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	2,47	мг/дм ³	не более 5,0	±0,25	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»

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

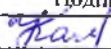
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

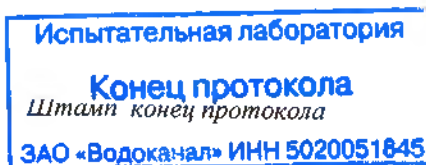
Шифр пробы (образца): 1620326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Проботборщик		Калина А.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



МП

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»
Л.М.Савина
Л.М.Савина
«9» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 82.26

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.Клинский р-н, д. Аксеново, ВЗУ, выход, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 23.03.2026, 09:35
Дата и время доставки пробы (образца): 23.03.2026, 12:00
Дата проведения исследования: 23.03.2026- 25.03.2026
Условия окружающей среды: + 10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1600326ВС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 24П от 23.03.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (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	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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): 1620326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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



мп

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»
Л.М.Савина
Л.М.Савина
«9» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 81.26

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.Клинский р-н, д. Боршево, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 23.03.2026, 10:00
Дата и время доставки пробы (образца): 23.03.2026, 12:00
Дата проведения исследования: 23.03.2026- 25.03.2026
Условия окружающей среды: + 10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1610326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 24П от 23.03.2026г.

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	2,67	мг/дм ³	не более 1,5	±0,53	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	5,7	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,9	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	320	мг/дм ³	не более 1000	±29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,53	мг/дм ³	не более 0,3	±0,13	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,63	мг/дм ³	не более 1,5	±0,10	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	12,7	мг/дм ³	не более 350	±1,9	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,58	мг/дм ³	не более 2,0	±0,12	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,007	мг/дм ³	не более 3,0	±0,004	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,29	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»

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

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

Шифр пробы (образца): 1610326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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



МП

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»
Л.М.Савина
Л.М.Савина
«9» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 80.26

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.Клинский р-н, д. Рогатино, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 23.03.2026, 09:15
Дата и время доставки пробы (образца): 23.03.2026, 12:00
Дата проведения исследования: 23.03.2026- 25.03.2026
Условия окружающей среды: + 10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1590326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 24П от 23.03.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	9	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	7,6	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	5,3	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	290	мг/дм ³	не более 1000	±26	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	Более 2,00	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,58	мг/дм ³	не более 1,5	±0,09	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,41	мг/дм ³	не более 2,0	±0,08	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,007	мг/дм ³	не более 3,0	±0,004	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,22	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»

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

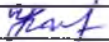
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P = 0,95

Шифр пробы (образца): 1590326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 79.26

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.Клинский р-н, г. Высоковск, ВЗУ №2, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 19.03.2026, 10:30
Дата и время доставки пробы (образца): 19.03.2026, 11:50
Дата проведения исследования: 19.03.2026- 20.03.2026
Условия окружающей среды: + 10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1570326РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 23П от 19.03.2026г.

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	1,04	мг/дм ³	не более 1,5	±0,21	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	6,8	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток	-	мг/дм ³	не более 1000	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,18	мг/дм ³	не более 0,3	±0,05	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 = 0,95² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 1570326РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Проботборщик		Калина А.А.

Испытательная лаборатория
Штамп конец протокола
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 Л.М.Савина
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 78.26

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.Клинский р-н, г. Высоковск, ВЗУ №1, резервуар, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 19.03.2026, 09:50

Дата и время доставки пробы (образца): 19.03.2026, 11:50

Дата проведения исследования: 19.03.2026- 20.03.2026

Условия окружающей среды: + 10°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1560326РГ

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 23П от 19.03.2026г.

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	Жесткость общая ¹	6,7	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	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	0,10	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	0	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.3963-23, п.5.1

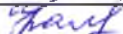
*СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»¹ Результат испытаний указан с относительной погрешностью при доверительной вероятности Р = 0,95² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности Р = 0,95

Шифр пробы (образца): 1560326РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	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.
Пробоотборщик		Калина А.А.

Испытательная лаборатория
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 Л.М.Савина
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 76.26

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.Клинский р-н, д. Селевино, скважина 2 , кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2026, 10:35
Дата и время доставки пробы (образца): 18.03.2026, 11:50
Дата проведения исследования: 18.03.2026- 20.03.2026
Условия окружающей среды: + 10°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1530326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 22П от 18.03.2026г.

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	6,21	мг/дм ³	не более 1,5	±1,24	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	5,4	мг-экви/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	320	мг/дм ³	не более 1000	±29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,36	мг/дм ³	не более 0,3	±0,34	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,49	мг/дм ³	не более 1,5	±0,07	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	7	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,26	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,009	мг/дм ³	не более 3,0	±0,005	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,14	мг/дм ³	не более 5,0	±0,23	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): 1530326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Проботборщик		Калина А.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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 75.26

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.Клинский р-н, п. Ямуга., скважина , кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2026, 10:15
Дата и время доставки пробы (образца): 18.03.2026, 11:50
Дата проведения исследования: 18.03.2026- 20.03.2026
Условия окружающей среды: + 10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1520326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 22П от 18.03.2026г.

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	15,1	мг/дм ³	не более 1,5	±2,1	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	5,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	320	мг/дм ³	не более 1000	±29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	Более 2,00	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,40	мг/дм ³	не более 1,5	±0,06	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	8	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,23	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,29	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) 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): 1520326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.А.

Испытательная лаборатория
Ш/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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 74.26

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.Клинский р-н, д. Ямуга о/с, скважина 2, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.03.2026, 09:50
Дата и время доставки пробы (образца): 18.03.2026, 11:50
Дата проведения исследования: 18.03.2026- 20.03.2026
Условия окружающей среды: + 10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1510326СКГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 22П от 18.03.2026г.
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	2,73	мг/дм ³	не более 1,5	±0,55	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	6,0	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,9	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	Более 2,00	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	1,05	мг/дм ³	не более 1,5	±0,16	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	12	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245. п.2
10	Аммоний	0,61	мг/дм ³	не более 2,0	±0,12	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,008	мг/дм ³	не более 3,0	±0,0074	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,29	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»

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

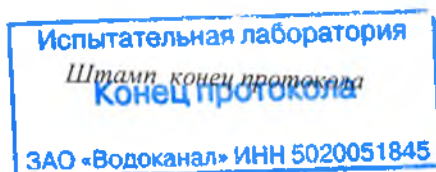
Шифр пробы (образца): 1510326СКГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«10» февраля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13.26

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, Ленинградское шоссе, ВЗУ № 9, резервуар, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 20.01.2026, 09:15
Дата и время доставки пробы (образца): 20.01.2026, 11:35
Дата проведения исследования: 20.01.2026- 22.01.2026
Условия окружающей среды: - 7⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 270126РГ
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 5П от 20.01.2026г.

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	0,70	мг/дм ³	не более 1,5	±0,14	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	7,7	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	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	0,24	мг/дм ³	не более 0,3	±0,06	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,38	мг/дм ³	не более 1,5	±0,06	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	37	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	19,2	мг/дм ³	не более 350	±2,9	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,23	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	±0,02	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,007	мг/дм ³	не более 3,0	±0,004	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,69	мг/дм ³	не более 5,0	±0,14	ГОСТ Р 55684, способ Б
14	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее I	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»

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

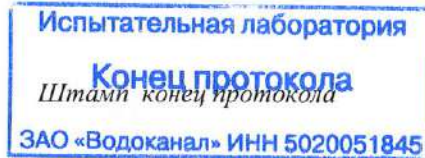
Шифр пробы (образца): 270126РГ

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
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/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 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
Л.М.Савина
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 73.26

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.Клининский р-н, п. Zubovo луг., выход, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 16.03.2026, 11:50
Дата и время доставки пробы (образца): 16.03.2026, 12:30
Дата проведения исследования: 16.03.2026- 18.03.2026
Условия окружающей среды: + 10°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1490326BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 21П от 16.03.2026г.

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	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	0,16	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 P = 0,95

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

Шифр пробы (образца): 1490326BC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.А.

Испытательная лаборатория
Шифр 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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 69.26

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.Клинский р-н, д. Попелково, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 16.03.2026, 10:55
Дата и время доставки пробы (образца): 16.03.2026, 12:30
Дата проведения исследования: 16.03.2026- 18.03.2026
Условия окружающей среды: + 10°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1450326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 21П от 16.03.2026г.

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	4,64	мг/дм ³	не более 1,5	±0,93	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	6,9	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	410	мг/дм ³	не более 1000	±37	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,83	мг/дм ³	не более 0,3	±0,21	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,35	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,49	мг/дм ³	не более 2,0	±0,10	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,034	мг/дм ³	не более 3,0	±0,017	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,06	мг/дм ³	не более 5,0	±0,21	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»

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


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

Шифр пробы (образца): 1450326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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



МП

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО «Водоканал»

Л.М.Савина Л.М.Савина

«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 68.26

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.Клинский р-н, д. Струбово, выход, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 16.03.2026, 10:30

Дата и время доставки пробы (образца): 16.03.2026, 12:30

Дата проведения исследования: 16.03.2026- 18.03.2026

Условия окружающей среды: + 10⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 1440326ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 21П от 16.03.2026г.

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	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 P = 0,95

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

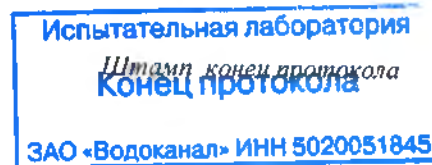
Шифр пробы (образца): 1440326BC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09- 2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 66.26

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.Клинский р-н, д. Троицкое, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2026, 12:40
Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2026, 13:15
Дата проведения исследования: 11.03.2026- 13.03.2026
Условия окружающей среды: + 1⁰C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1400326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 20П от 11.03.2026г.
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	3,07	мг/дм ³	не более 1,5	±0,61	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	7,1	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	330	мг/дм ³	не более 1000	±30	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,74	мг/дм ³	не более 0,3	±0,19	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	1,41	мг/дм ³	не более 1,5	±0,21	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	12	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,24	мг/дм ³	не более 2,0	±0,05	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,017	мг/дм ³	не более 3,0	±0,009	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,75	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»

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


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

Шифр пробы (образца): 1400326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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»
L.M. Savina Л.М.Савина
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 65.26

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.Клинский р-н, д. Третьяково, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2026, 12:15
Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2026, 13:15
Дата проведения исследования: 11.03.2026- 13.03.2026
Условия окружающей среды: + 1⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1390326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 20П от 11.03.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	2	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	3,25	мг/дм ³	не более 1,5	±0,65	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	6,8	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	365	мг/дм ³	не более 1000	±33	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,82	мг/дм ³	не более 0,3	±0,21	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	1,29	мг/дм ³	не более 1,5	±0,19	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	21	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,70	мг/дм ³	не более 2,0	±0,14	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,012	мг/дм ³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,67	мг/дм ³	не более 5,0	±0,13	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»

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

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

Шифр пробы (образца): 1390326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 64.26

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.Клинский р-н, д. Шипулино, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2026, 11:55
Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2026, 13:15
Дата проведения исследования: 11.03.2026- 13.03.2026
Условия окружающей среды: + 1⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1380326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 20П от 11.03.2026г.
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	2,96	мг/дм ³	не более 1,5	±0,59	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	5,8	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,9	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	305	мг/дм ³	не более 1000	±28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	0,72	мг/дм ³	не более 0,3	±0,18	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,45	мг/дм ³	не более 1,5	±0,07	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	19	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,98	мг/дм ³	не более 2,0	±0,20	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,015	мг/дм ³	не более 3,0	±0,008	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,75	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»

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


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

Шифр пробы (образца): 1380326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Проботборщик		Калина А.А.

Испытательная лаборатория
Итого, 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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 63.26

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.Клинский р-н, д. Горки, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2026, 11: 30
Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2026, 13:15
Дата проведения исследования: 11.03.2026- 13.03.2026
Условия окружающей среды: + 1⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721,поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1370326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 20П от 11.03.2026г.
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	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	7,1	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	385	мг/дм ³	не более 1000	±35	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,87	мг/дм ³	не более 0,3	±0,47	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	0,33	мг/дм ³	не более 1,5	±0,05	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	5	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,38	мг/дм ³	не более 2,0	±0,08	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,011	мг/дм ³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	0,67	мг/дм ³	не более 5,0	±0,13	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 P = 0,95


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

Шифр пробы (образца): 1370326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.А.

Испытательная лаборатория
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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 62.26

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.Клинский р-н, д. Масюгино, выход, кран перед подачей потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2026, 11:05
Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2026, 13:15
Дата проведения исследования: 11.03.2026- 13.03.2026
Условия окружающей среды: + 1°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1360326BC
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 20П от 11.03.2026г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность ¹ (неопределенность ²) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность ¹	1	градус	не более 20,0	±0,3	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	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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

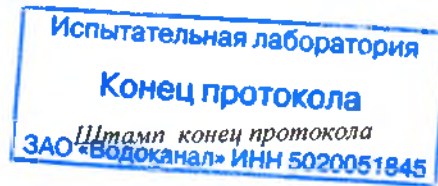
Шифр пробы (образца): 1360326BC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 60.26

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.Клинский р-н, д. Борисово, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2026, 10:35
Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2026, 13:15
Дата проведения исследования: 11.03.2026- 13.03.2026
Условия окружающей среды: + 1°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1340326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 20П от 11.03.2026г.

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	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (по каолину) ¹	10,4	мг/дм ³	не более 1,5	±1,5	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	6,9	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	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	Более 2,00	мг/дм ³	не более 0,3	-	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	-	мг/дм ³	не более 5,0	±0,21	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 P = 0,95

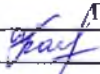
² Результат испытаний указан с расширенной относительной неопределенностью U, при коэффициенте охвата k=2, при доверительной вероятности P = 0,95

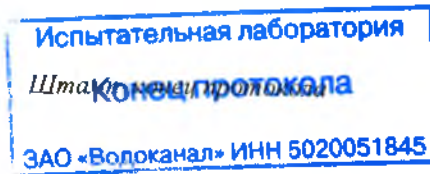
Шифр пробы (образца): 1340326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«8» апреля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 59.26

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.Клинский р-н, д. Полуханово, скважина, кран
Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2026, 10:10
Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2026, 13:15
Дата проведения исследования: 11.03.2026- 13.03.2026
Условия окружающей среды: + 1⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 27.08.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 1330326СКС
Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 20П от 11.03.2026г.

№ 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	5,51	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	6,8	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
5	Сухой остаток ¹	375	мг/дм ³	не более 1000	±34	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-23
6	Железо общее ¹	1,14	мг/дм ³	не более 0,3	±0,29	ГОСТ 4011, пункт 2
7	Фторид-ион ¹	1,66	мг/дм ³	не более 1,5	±0,25	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	8	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	Менее 10	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	0,70	мг/дм ³	не более 2,0	±0,14	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	0,016	мг/дм ³	не более 3,0	±0,008	ГОСТ 33045, метод Б
13	Окисляемость перманганатная ¹	1,06	мг/дм ³	не более 5,0	±0,21	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»

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

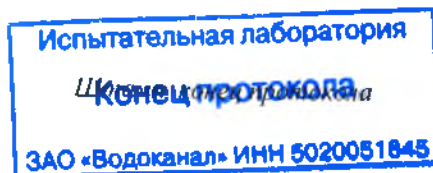
Шифр пробы (образца): 1330326СКС

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
3	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2025/442473224	23.06.2025г.	22.06.2026г.
4	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/27-11-2025/483953827	27.11.2025г.	26.11.2026г.
5	Шкаф сушильный ШС-80-01-СПУ	021902839	0100-008955-2025-021902839	31.10.2025 г.	30.10.2026 г.

Ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Пробоотборщик		Калина А.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
«10» февраля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6.26

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 район, п. Новошапово, выход, кран перед подачей потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ЗАО «Водоканал»

Описание, состояние образца испытаний: 2,0 л пластиковая бутылка; 0,4л стеклянная бутылка

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 14.01.2026, 10:50

Дата и время доставки пробы (образца): 14.01.2026, 12:20

Дата проведения исследования: 14.01.2026 - 15.01.2026

Условия окружающей среды: - 7°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 120126ВС

Дополнительные сведения: сопроводительный документ акт отбора образцов (проб) воды № 3П от 14.01.2026г.

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	Водородный показатель (рН) ¹	-	единиц рН	в пределах 6-9	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая ¹	-	мг-экв/ дм ³ (°Ж)	не более 7,0	-	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	Фторид-ион ¹	-	мг/дм ³	не более 1,5	-	ГОСТ 4386, метод 3
8	Сульфаты	-	мг/дм ³	не более 500	-	ГОСТ 31940, метод 3
9	Хлориды	-	мг/дм ³	не более 350	-	ГОСТ 4245, п.2
10	Аммоний	-	мг/дм ³	не более 2,0	-	ГОСТ 33045, метод А
11	Нитраты	-	мг/дм ³	не более 45	-	ГОСТ 33045, метод В
12	Нитриты	-	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)	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 P = 0,95

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

Шифр пробы (образца): 120126BC

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WK19121812091	С-ТТ/10-09-2025/464102004	10.09.2025	09.09.2026г.
2	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».