

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



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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 23.06 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): Клин-5, ВЗУ №1, РЧВ, кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная буылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 31.05.23г., 11:10
Дата и время доставки пробы (образца) : 31.05.23г., 12:40
Дата проведения исследования: 31.05.23г-02.06.23г
Условия окружающей среды: +10⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 4880523РГ
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2,0	градус	не более 20,0	±0,6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2	мг/дм ³	не более 1,5	±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,09	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 23.06 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 37.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): ул. Дачная, ВЗУ №5, выход, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 31.05.23г., 12:20

Дата и время доставки пробы (образца) : 31.05.23г., 12:40

Дата проведения исследования: 31.05.23г-02.06.23г

Условия окружающей среды: +10°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 493023ВГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4,0	градус	не более 20,0	±1,2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Кострица</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Лебедева</i>	Лебедева Е.Н.

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. M. Savina Л.М. Савина

« 23.06 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 38.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.о., Клинский р-н, д. Ногово, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 05.06.23г., 11:43

Дата и время доставки пробы (образца) : 05.06.23г., 13:45

Дата проведения исследования: 05.06.23г-07.06.23г

Условия окружающей среды: +10°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 4970623РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	13,0	градус	не более 20,0	±2,6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	8,8	мг/дм ³	не более 1,5	±1,8	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,7	мг/дм ³	не более 0,3	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Кострица Н.А.</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Лебедева Е.Н.</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. M. Savina Л.М. Савина

« 23.06 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 39.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): г. Клин, ул. Папивина, ВЗУ № 1, РЧВ, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.23г., 12:23

Дата и время доставки пробы (образца) : 07.06.23г., 12:50

Дата проведения исследования: 07.06.23г-09.06.23г

Условия окружающей среды: +10⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5160623РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5,0	градус	не более 20,0	±1,5	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,4	мг/дм ³	не более 1,5	±0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,14	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л. М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л. М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 40.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.о., Клинский р-н Д. Слобода, выход., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 19.06.23г., 10:39

Дата и время доставки пробы (образца) : 19.06.23г., 14:00

Дата проведения исследования: 19.06.23г-21.06.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5450623BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5,0	градус	не более 20,0	±1,5	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1	мг/дм ³	не более 1,5	±0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Кострица</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Лебедева</i>	Лебедева Е.Н..

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 41.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.о., Клинский р-н Д. Терехова, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 19.06.23г., 11:38

Дата и время доставки пробы (образца) : 19.06.23г., 14:00

Дата проведения исследования: 19.06.23г-21.06.23г

Условия окружающей среды: +14°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5470623СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	12,0	градус	не более 20,0	±2,4	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,7	мг/дм ³	не более 1,5	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,6	мг/дм ³	не более 0,3	±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н.

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 42.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.о., Клинский р-н Д. Борки, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 19.06.23г., 10:30

Дата и время доставки пробы (образца) : 19.06.23г., 14:00

Дата проведения исследования: 19.06.23г-21.06.23г

Условия окружающей среды: +14°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5460623СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	15,0	градус	не более 20,0	±3,0	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	2,0	мг/дм ³	не более 1,5	±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,9	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Кострица</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Лебедева</i>	Лебедева Е.Н.

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 43.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.о., Клинский р-н Д. Аксеново, выход., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 19.06.23г., 9:30

Дата и время доставки пробы (образца) : 19.06.23г., 14:00

Дата проведения исследования: 19.06.23г-21.06.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5490623BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5,0	градус	не более 20,0	±1,5	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520nm)	Менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

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



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

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 45.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): г. Клин., ул. Б. Октябрьская, ВЗУ № 8, РЧВ, кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная буылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.23г., 9:20
Дата и время доставки пробы (образца) : 22.06.23г., 11:35
Дата проведения исследования: 22.06.23г-23.06.23г
Условия окружающей среды: +19⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 5750623РГ
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2,0	градус	не более 20,0	±0,6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,2	мг/дм ³	не более 1,5	±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,06	мг/дм ³	не более 0,3	±0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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



Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 46.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): г. Клин, ул. Московская, ВЗУ № 6, РЧВ, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.23г., 9:52

Дата и время доставки пробы (образца) : 22.06.23г., 11:35

Дата проведения исследования: 22.06.23г-23.06.23г

Условия окружающей среды: +19⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5770623РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5,0	градус	не более 20,0	±1,5	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,5	мг/дм ³	не более 1,5	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,20	мг/дм ³	не более 0,3	±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н..

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 47.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): г. Клин, ул. Самодеятельная, ВЗУ № 3, РЧВ, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.23г., 10:25

Дата и время доставки пробы (образца) : 22.06.23г., 11:35

Дата проведения исследования: 22.06.23г-23.06.23г

Условия окружающей среды: +19⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5780623РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2,0	градус	не более 20,0	±0,6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	Менее 0,01	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 26 » июня 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 48.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

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

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.23г., 11:04

Дата и время доставки пробы (образца) : 22.06.23г., 11:35

Дата проведения исследования: 22.06.23г-23.06.23г

Условия окружающей среды: +19⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5800623РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3,0	градус	не более 20,0	±0,6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1	мг/дм ³	не более 1,5	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	Менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>М.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина
Л.М. Савина

« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 49.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Третьяково, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 28.06.23г., 10:30

Дата и время доставки пробы (образца) : 28.06.23г., 12:45

Дата проведения исследования: 28.06.23г-30.06.23г

Условия окружающей среды: +17°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5970623СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	17	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,9	мг/дм ³	не более 1,5	±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,7	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>М.В. Лебедева</i>	Лебедева Е.Н.

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 50.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н д.Троицкое, скв №1, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 28.06.23г., 11:00

Дата и время доставки пробы (образца) : 28.06.23г., 12:45

Дата проведения исследования: 28.06.23г-30.06.23г

Условия окружающей среды: +17⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5980623СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	30	градус	не более 20,0	±6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	3,2	мг/дм ³	не более 1,5	±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,2	мг/дм ³	не более 0,3	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>А.И. Кострица</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Е.Н. Лебедева</i>	Лебедева Е.Н..

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 51.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н д.Шипулино, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 28.06.23г., 11:25

Дата и время доставки пробы (образца) : 28.06.23г., 12:45

Дата проведения исследования: 28.06.23г-30.06.23г

Условия окружающей среды: +17⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 5990623СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	6	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	3,3	мг/дм ³	не более 1,5	±0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,7	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н.

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L.M. Savina Л.М. Савина

« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 52.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н д. Горки, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 28.06.23г., 11:45

Дата и время доставки пробы (образца) : 28.06.23г., 12:45

Дата проведения исследования: 28.06.23г-30.06.23г

Условия окружающей среды: +17⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6000623СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	13	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	7,1	мг/дм ³	не более 1,5	±1,4	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	1,5	мг/дм ³	не более 0,3	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 53.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д. Масюгино, выход со станции перед подачей в распределительную сеть

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 03.07.23г., 09:42

Дата и время доставки пробы (образца) : 03.07.23г., 13:21

Дата проведения исследования: 03.07.23г-05.07.23г

Условия окружающей среды: +18⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6040723BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	1	градус	не более 20,0	±0,3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Масюгина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Лебедева</i>	Лебедева Е.Н.

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

Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ЗАО «Водоканал»)

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 54.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., г.Клин, ул. Ленинградское шоссе, ВЗУ № 9 резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 03.07.23г., 10:40

Дата и время доставки пробы (образца) : 03.07.23г., 13:21

Дата проведения исследования: 03.07.23г-05.07.23г

Условия окружающей среды: +19°C

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6050723РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,8	мг/дм ³	не более 1,5	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,25	мг/дм ³	не более 0,3	±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Уголкин</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Левина</i>	Лебедева Е.Н.

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 57.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., г.Клин - 9, резервуар, кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная буылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 03.07.23г., 11:42
Дата и время доставки пробы (образца) : 03.07.23г., 13:21
Дата проведения исследования: 03.07.23г-05.07.23г
Условия окружающей среды: +19°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 6090723РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 64.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, с.Воздвиженское, выход со станции перед подачей в распределительную сеть
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная буылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 06.07.23г., 10:07
Дата и время доставки пробы (образца) : 06.07.23г., 12:40
Дата проведения исследования: 06.07.23г-07.07.23г
Условия окружающей среды: +23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 6170723BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Мосеев</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Левина</i>	Лебедева Е.Н.

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина Л.М. Савина

« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 66.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д. Некрасино, выход со станции перед подачей в распределительную сеть

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 06.07.23г., 10:42

Дата и время доставки пробы (образца) : 06.07.23г., 12:40

Дата проведения исследования: 06.07.23г-07.07.23г

Условия окружающей среды: +23⁰С

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

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6190723BC

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,3	мг/дм ³	не более 1,5	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,38	мг/дм ³	не более 0,3	±0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Костица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 67.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д. Васильково, скв., кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 06.07.23г., 11:07
Дата и время доставки пробы (образца) : 06.07.23г., 12:40
Дата проведения исследования: 06.07.23г- 07.07.23г
Условия окружающей среды: +23°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 6200723СКС
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	9	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,7	мг/дм ³	не более 1,5	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,32	мг/дм ³	не более 0,3	±0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 11 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 69.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Выголь, выход со станции перед подачей в распределительную сеть
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная буылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 06.07.23г., 10:07
Дата и время доставки пробы (образца) : 06.07.23г., 12:40
Дата проведения исследования: 06.07.23г-07.07.23г
Условия окружающей среды: +23⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 6220723BC
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
5	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
6	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	№ С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант	<i>Л.М. Савина</i>	Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог	<i>Л.М. Савина</i>	Лебедева Е.Н..

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 17 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 71.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Никитское, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 10.07.23г., 10:02

Дата и время доставки пробы (образца) : 10.07.23г., 11:25

Дата проведения исследования: 10.07.23г-11.07.23г

Условия окружающей среды: +16⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6340723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	30	градус	не более 20,0	±6	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	8,0	мг/дм ³	не более 1,5	±1,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	1,9	мг/дм ³	не более 0,3	±0,5	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	9	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	588	мг/дм ³	не более 1000	±53	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,46	мг/дм ³	не более 1,5	±0,12	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,60	мг/дм ³	не более 2,0	±0,12	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6340723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

Л.М. Савина

« 17 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 74.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Стреглово, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 10.07.23г., 11:05

Дата и время доставки пробы (образца) : 10.07.23г., 11:25

Дата проведения исследования: 10.07.23г-11.07.23г

Условия окружающей среды: +16°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6370723КС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	53	градус	не более 20,0	±5	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	3,1	мг/дм ³	не более 1,5	±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	1,9	мг/дм ³	не более 0,3	±0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	18	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	625	мг/дм ³	не более 1000	±56	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,51	мг/дм ³	не более 1,5	±0,13	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,60	мг/дм ³	не более 2,0	±0,12	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6370723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 17 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 77.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д. Малеевка, скв. №2, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 12.07.23г., 11:05

Дата и время доставки пробы (образца) : 12.07.23г., 11:25

Дата проведения исследования: 12.07.23г-13.07.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6430723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	16	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,6	мг/дм ³	не более 1,5	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	0,5	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	8	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	433	мг/дм ³	не более 1000	±39	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	1,56	мг/дм ³	не более 1,5	±0,34	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,72	мг/дм ³	не более 2,0	±0,15	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6430723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 81.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, с.Спас-Заулок, резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 09:52

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40

Дата проведения исследования: 13.07.23г- 14.07.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6610723РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1	мг/дм ³	не более 1,5	±0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,05	мг/дм ³	не более 0,3	±0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	5,8	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,9	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1



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

Шифр пробы (образца): 6610723РС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 83.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Покров, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 10:57

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40

Дата проведения исследования: 13.07.23г-14.07.23г

Условия окружающей среды: +14°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6630723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	16	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	29	мг/дм ³	не более 1,5	±4	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	5,1	мг/дм ³	не более 0,3	±0,5	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,2	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	19	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	559	мг/дм ³	не более 1000	±50	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,65	мг/дм ³	не более 1,5	±0,15	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,34	мг/дм ³	не более 2,0	±0,07	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,01	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1


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

Шифр пробы (образца): 6630723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н..

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail:l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 85.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Голенищево, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 11:49

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40

Дата проведения исследования: 13.07.23г-14.07.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6650723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	12	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	20	мг/дм ³	не более 1,5	±3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	3,6	мг/дм ³	не более 0,3	±0,5	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	0,02	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,4	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	10	мг/дм ³	не более 500	±2	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	423	мг/дм ³	не более 1000	±38	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,49	мг/дм ³	не более 1,5	±0,12	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,68	мг/дм ³	не более 2,0	±0,14	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,012	мг/дм ³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6650723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л.М. Савина
« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 86.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Горбово, скв., кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,0 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 12:13
Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40
Дата проведения исследования: 13.07.23г-14.07.23г
Условия окружающей среды: +14⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 6660723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	12	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	20	мг/дм ³	не более 1,5	±3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	3,5	мг/дм ³	не более 0,3	±0,5	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,4	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	16	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	406	мг/дм ³	не более 1000	±36	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,44	мг/дм ³	не более 1,5	±0,11	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,40	мг/дм ³	не более 2,0	±0,08	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6660723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 87.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Акатьево, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 12:33

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40

Дата проведения исследования: 13.07.23г-14.07.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6670723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	11	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	14	мг/дм ³	не более 1,5	±2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	2,4	мг/дм ³	не более 0,3	±0,4	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,3	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	21	мг/дм ³	не более 500	±4	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	500	мг/дм ³	не более 1000	±45	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,39	мг/дм ³	не более 1,5	±0,10	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,12	мг/дм ³	не более 2,0	±0,04	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1


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

Шифр пробы (образца): 6670723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н..

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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 88.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д. Давыдково, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 12:52

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40

Дата проведения исследования: 13.07.23г-14.07.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6680723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	10	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	9,4	мг/дм ³	не более 1,5	±1,9	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	1,8	мг/дм ³	не более 0,3	±0,3	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,3	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	13	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	551	мг/дм ³	не более 1000	±50	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,43	мг/дм ³	не более 1,5	±0,11	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,57	мг/дм ³	не более 2,0	±0,11	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6680723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н..

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 89.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Борозда, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 13:14

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40

Дата проведения исследования: 13.07.23г-14.07.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6690723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	9	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	13	мг/дм ³	не более 1,5	±3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	2,4	мг/дм ³	не более 0,3	±0,4	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,3	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	15	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	523	мг/дм ³	не более 1000	±47	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,36	мг/дм ³	не более 1,5	±0,09	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,13	мг/дм ³	не более 2,0	±0,04	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

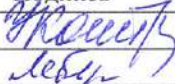
*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Шифр пробы (образца): 6690723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н.

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л.М. Савина
« 20 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 90.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, с.Селинское, скв., кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,0 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 17.07.23г., 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) : 17.07.23г., 12:50
Дата проведения исследования: 17.07.23г-18.07.23г
Условия окружающей среды: +24°C
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 6700723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	16	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,6	мг/дм ³	не более 1,5	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	0,8	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	6,9	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	14	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	330	мг/дм ³	не более 1000	±30	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	2,19	мг/дм ³	не более 1,5	±0,46	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,50	мг/дм ³	не более 2,0	±0,10	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,007	мг/дм ³	не более 3,0	±0,003	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6700723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

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

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

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

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina Л.М. Савина

« 20 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 91.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, г.Высоковск, ул.Курятникова ВЗУ №1 резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 17.07.23г., 10:27

Дата и время доставки пробы (образца) : 17.07.23г., 12:50

Дата проведения исследования: 17.07.23г- 18.07.23г

Условия окружающей среды: +24°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6710723РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,5	мг/дм ³	не более 1,5	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,18	мг/дм ³	не более 0,3	±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	6,8	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

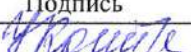
*СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Шифр пробы (образца): 6710723РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л.М. Савина
« 20 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 93.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, г.Высоковск, ул.Ленина ВЗУ №2 резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 17.07.23г., 11:30

Дата и время доставки пробы (образца) : 17.07.23г., 12:50

Дата проведения исследования: 17.07.23г- 18.07.23г

Условия окружающей среды: +24⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6750723РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	2	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,8	мг/дм ³	не более 1,5	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,16	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	7,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6750723РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л.М. Савина
«21» июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 97.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., г.Клин, ул. Папивина ВЗУ № 1, резервуар, кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная буылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 18.07.23г., 11:42
Дата и время доставки пробы (образца) : 18.07.23г., 12:25
Дата проведения исследования: 18.07.23г- 19.07.23г
Условия окружающей среды: +23⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 6930723РГ

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	5	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,4	мг/дм ³	не более 1,5	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,16	мг/дм ³	не более 0,3	±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	8,2	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,2	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6930723РГ

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 24 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 99.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, п.Шевляково, резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 20.07.23г., 09:10

Дата и время доставки пробы (образца) : 20.07.23г., 11:35

Дата проведения исследования: 20.07.23г- 21.07.23г

Условия окружающей среды: +18⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6960723РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,2	мг/дм ³	не более 1,5	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,29	мг/дм ³	не более 0,3	±0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	5,7	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,8	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6960723РС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

Испытательная лаборатория Закрытое акционерное общество «Водоканал»

(ИЛ ЗАО «Водоканал»)

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

L. Savina

Л.М. Савина

« 24 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 101.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Русино, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 20.07.23г., 09:55

Дата и время доставки пробы (образца) : 20.07.23г., 11:35

Дата проведения исследования: 20.07.23г-21.07.23г

Условия окружающей среды: +18°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6990723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	49	градус	не более 20,0	±10	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,6	мг/дм ³	не более 1,5	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,5	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	1,5	мг/дм ³	не более 0,3	±0,2	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	5,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±0,7	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	6	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	388	мг/дм ³	не более 1000	±35	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,50	мг/дм ³	не более 1,5	±0,12	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	4,0	мг/дм ³	не более 2,0	±0,6	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,012	мг/дм ³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6990723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

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

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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
L. Savina Л.М. Савина
« 24 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 102.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Доршево, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 20.07.23г., 10:20

Дата и время доставки пробы (образца) : 20.07.23г., 11:35

Дата проведения исследования: 20.07.23г-21.07.23г

Условия окружающей среды: +18°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 7000723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	35	градус	не более 20,0	±7	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	15	мг/дм ³	не более 1,5	±3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	3,1	мг/дм ³	не более 0,3	±0,5	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	±0,02	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,4	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	30	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	518	мг/дм ³	не более 1000	±47	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,48	мг/дм ³	не более 1,5	±0,12	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,93	мг/дм ³	не более 2,0	±0,19	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,017	мг/дм ³	не более 3,0	±0,006	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1


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

Шифр пробы (образца): 7000723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

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

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

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

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

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

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л. М. Савина Л.М. Савина

« 26 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 105.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, п.Нарынка, резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 24.07.23г., 09:32

Дата и время доставки пробы (образца) : 24.07.23г., 13:30

Дата проведения исследования: 24.07.23г- 25.07.23г

Условия окружающей среды: +15⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 7050723РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	4	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,1	мг/дм ³	не более 1,5	±0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,05	мг/дм ³	не более 0,3	±0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	7,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 7050723PC

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. М. Савина
Л.М. Савина
« 26 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 107.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, п.Нудоль, резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 24.07.23г., 10:39

Дата и время доставки пробы (образца) : 24.07.23г., 13:30

Дата проведения исследования: 24.07.23г- 25.07.23г

Условия окружающей среды: +15⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 7090723РС

Результаты испытаний:


№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	менее 0,1	мг/дм ³	не более 1,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	менее 0,05	мг/дм ³	не более 0,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	7,0	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	pH-метр «Эксперт-pH»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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

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

E-mail: l.savina@klinvodokanal.ru

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

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"

Л.М. Савина

« 26 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 109.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, д.Вертково, скв, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 24.07.23г., 11:45

Дата и время доставки пробы (образца) : 24.07.23г., 13:30

Дата проведения исследования: 24.07.23г- 25.07.23г

Условия окружающей среды: +15⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 7130723СКС

Результаты испытаний:


№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	14	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	2,2	мг/дм ³	не более 1,5	±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,9	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	6,5	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 3 » августа 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 111.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Ногово, водонапорная башня, водоразборный кран
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,0 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 24.07.23г., 12:20
Дата и время доставки пробы (образца) : 24.07.23г., 13:30
Дата проведения исследования: 24.07.23г-25.07.23г
Условия окружающей среды: +15⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 7150723БС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	17	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	2,8	мг/дм ³	не более 1,5	±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	1,0	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	менее 0,1	мг/дм ³	не более 45,0	-	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	6,8	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	5	мг/дм ³	не более 500	±1	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	428	мг/дм ³	не более 1000	±38	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,98	мг/дм ³	не более 1,5	±0,22	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,33	мг/дм ³	не более 2,0	±0,07	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3,0	-	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 7150723БС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

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

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

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21B005
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 09.01.2017г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
L. Savina Л.М. Савина
« 3 » августа 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 114.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, д.Елгозино, резервуар, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 27.07.23г., 10:16

Дата и время доставки пробы (образца) : 27.07.23г., 12:55

Дата проведения исследования: 27.07.23г- 28.07.23г

Условия окружающей среды: +19°C

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 7310723РС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	3	градус	не более 20,0	±1	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	0,5	мг/дм ³	не более 1,5	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,13	мг/дм ³	не более 0,3	±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	6,6	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 7310723РС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. Савина Л.М. Савина
« 3 » августа 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 115.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, д.Тархово, скв №2, кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 27.07.23г., 10:38

Дата и время доставки пробы (образца) : 27.07.23г., 12:55

Дата проведения исследования: 27.07.23г- 28.07.23г

Условия окружающей среды: +19⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 7320723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	11	градус	не более 20,0	±2	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	2,4	мг/дм ³	не более 1,5	±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,6	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,3	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	7,1	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 7320723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л. Савина Л.М. Савина
« 3 » августа 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 119.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, д.Новиково, скв , кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 27.07.23г., 12:18
Дата и время доставки пробы (образца) : 27.07.23г., 12:55
Дата проведения исследования: 27.07.23г- 28.07.23г
Условия окружающей среды: +19⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 7360723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	27	градус	не более 20,0	±5	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	7,4	мг/дм ³	не более 1,5	±1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	2,0	мг/дм ³	не более 0,3	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,4	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	6,6	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,0	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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

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

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

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

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
Л.М. Савина
Л.М. Савина
« 19 » июля 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 84.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения

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

Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский р-н, д.Нагорное, скв., кран перед подачей к потребителю

Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»

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

Цель испытаний: производственный контроль

Дата и время отбора пробы (образца): 13.07.23г., 11:27

Дата и время доставки пробы (образца) : 13.07.23г., 13:40

Дата проведения исследования: 13.07.23г-14.07.23г

Условия окружающей среды: +14⁰С

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

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

Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией

Шифр пробы (образца): 6640723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	19	градус	не более 20,0	±4	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	27	мг/дм ³	не более 1,5	±4	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо общее	4,9	мг/дм ³	не более 0,3	±0,7	ГОСТ 4011, п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Нитрат-ион	0,1	мг/дм ³	не более 45,0	±0,02	ГОСТ 33045, метод Д
6	Жесткость общая	7,4	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
7	Сульфат-ион	15	мг/дм ³	не более 500	±3	ГОСТ 31940 ПНД Ф 14.1:2.159-00
8	Сухой остаток	416	мг/дм ³	не более 1000	±37	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Фторид-ион	0,51	мг/дм ³	не более 1,5	±0,13	РД 52.24.360-08
10	Хлорид-ион	менее 10,0	мг/дм ³	не более 350,0	-	ГОСТ 4245, п.2
11	Аммоний-ион	0,78	мг/дм ³	не более 2,0	±0,16	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитрит-ион	0,004	мг/дм ³	не более 3,0	±0,01	ГОСТ 33045, метод Б
13	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
14	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
15	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Шифр пробы (образца): 6640723СКС

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ	021902839	01-7863-2021-021902839	02.11.2022г	02.11.2023г
4	Система фильтрации вакуумная	01970023157			
5	Анализатор жидкости Эксперт-001	746	С-ТТ/02-11-2021/110422411	23.11.2022г	22.11.2023г

Испытания производил:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Лаборант		Кострица Н.А.
Инженер-микробиолог		Лебедева Е.Н..

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

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



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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ЗАО "Водоканал"
L. Savina Л.М. Савина
« 3 » августа 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 116.23

Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения
Заказчик : ЗАО «Водоканал», 141600 Московская область, г. Клин, ул. Ленинградское шоссе, д.53А
Место отбора пробы (образца): М.О., Клинский район, д.Алферьево, скв , кран перед подачей к потребителю
Отбор произведён по: рабочая программа ИЛ ЗАО «Водоканал»
Описание, состояние образца испытаний : 0,5 л стеклянная бутылка, 3,5 л пластиковая бутылка
Цель испытаний: производственный контроль
Дата и время отбора пробы (образца): 27.07.23г., 11:13
Дата и время доставки пробы (образца) : 27.07.23г., 12:55
Дата проведения исследования: 27.07.23г- 28.07.23г
Условия окружающей среды: +19⁰С
НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер, термометр ТС -7АМК, зав.№ 44721, поверен до 23.06.2026г.
Информация об отборе пробы (образца): отобран лабораторией
Шифр пробы (образца): 7330723СКС

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерения	Норматив*	Погрешность (неопределённость) результата	Метод (методика) испытаний
1	Цветность	13	градус	не более 20,0	±3	ГОСТ 31868, метод Б
2	Мутность (520нм)	1,6	мг/дм ³	не более 1,5	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Железо общее	0,7	мг/дм ³	не более 0,3	±0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
4	Водородный показатель (рН)	7,2	единиц рН	в пределах 6-9	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	7,2	мг-экв/дм ³ (°Ж)	не более 7,0	±1,1	ГОСТ 31954, метод А
6	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	отсутствие	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	-	-	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
8	Общее микробное число (ОМЧ)	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	не более 50	-	МУК 4.2.1018-1, п.8.1

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

Сведения об оборудовании :

№ п/п	Оборудование	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Поверено до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WK19121812091	С-ТТ/17-08-2022/179943680	17.08.2022г	16.08.2023г
2	рН-метр «Эксперт-рН»	3473	С-ТТ/23-06-2023/257018954	23.06.2023г	22.06.2024г
3	Система фильтрации вакуумная	01970023157			

Испытания производил:

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

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