Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____Г.Н. Швец

12.01.2023

МП "ВОДОКАНАЛ"

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 01.33.01П23 от 12.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: жалоба
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 4
Точка отбора: ввод воды в дом, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 11.01.2023 с 10^{00} до 10^{20}
Выполнение измерений: 11.01.2023 с 14^{00} до 16^{30}
Шифр пробы: 33П
Средства измерения:
весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив, не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1.	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность, градусы	20	7	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3.	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6 (по формазину)	1,07	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4.	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.

Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____Г.Н. Швец

МП

12.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 02.34.01П23 от 12.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: жалоба
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 4, кв. 45
Точка отбора: ванная комната, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 11.01.2023 с 10^{25} до 10^{45}
Выполнение измерений: 11.01.2023 с 14^{00} до 16^{30}
Шифр пробы: 34П
Средства измерения:
весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив, не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1.	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность, градусы	20	8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3.	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6 (по формазину)	1,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4.	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.

Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
12.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 03.24.01П23 от 12.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24
Точка отбора пробы: пищеблок, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 10.01.2023 с 10^{20} до 10^{40}
Выполнение измерений: 10.01.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 24П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023; спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,55	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
12.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 04.25.01П23 от 12.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв. 47
Точка отбора: кухня, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 10.01.2023 с 10^{45} до 11^{05}
Выполнение измерений: 10.01.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 25П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023; спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,70	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд.2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,70	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(910)-440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
12.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 05.26.01П23 от 12.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница», г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 10.01.2023 с 11^{10} до 11^{20}
Выполнение измерений: 10.01.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 26П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023; спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,65	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,70	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

"ВОДОКАНАЛ" МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
08.02.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 21.137.02П23 от 08.02.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница», г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 07.02.2023 с 08^{33} до 08^{50}
Выполнение измерений: 07.02.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 137П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024; спектрофотометр UNICO 2100, зав. № К1212121058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,65	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,70	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
Г.Н. Швец
08.02.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 22.140.02П23 от 08.02.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв. 47
Точка отбора: кухня, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 07.02.2023 с 09^{45} до 10^{02}
Выполнение измерений: 07.02.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 140П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024; спектрофотометр UNICO 2100, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,70	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд.2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,75	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

"ВОДОКАНАЛ" МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
08.02.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 23.142.02П23 от 08.02.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24
Точка отбора пробы: пищеблок, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 07.02.2023 с 10^{33} до 10^{50}
Выполнение измерений: 07.02.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 142П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024; спектрофотометр UNICO 2100, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории
Г.Н. Швец
14.03.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 64.257.03П23 от 14.03.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница», г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 13.03.2023 с 09^{16} до 09^{51}
Выполнение измерений: 13.03.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 257П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024; спектрофотометр UNICO 2100, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,65	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,75	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
14.03.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 65.258.03П23 от 14.03.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв. 47
Точка отбора: кухня, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 13.03.2023 с 09^{37} до 09^{52}
Выполнение измерений: 13.03.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 258П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024; спектрофотометр UNICO 2100, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,70	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд.2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,75	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
Г.Н. Швец
14.03.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 66.259.03П23 от 14.03.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24
Точка отбора пробы: пищеблок, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 13.03.2023 с 09^{58} до 10^{14}
Выполнение измерений: 13.03.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 259П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024; спектрофотометр UNICO 2100, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 действительно до 20.04.2023; pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____Г.Н. Швец

14.03.2023

МП "ВОДОКАНАЛ"

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 67.274.03П23 от 14.03.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: жалоба
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Набережная, д. 11
Точка отбора: ввод воды в дом, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 14.03.2023 с 10^{00} до 10^{17}
Выполнение измерений: 14.03.2023 с 13^{15} до 16^{30}
Шифр пробы: 274П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВТ/02-02-2023/219887380 от 02.02.2023, действительно до 01.02.2024

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив, не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1.	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность, градусы	20	10	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3.	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6 (по формазину)	1,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4.	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
12.05.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 137. 500.05П23 от 12.05.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница»
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.05.2023 с 08^{33} до 08^{51}

Выполнение измерений: 10.05.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 500П

Номер пробы при отборе: 2

Номер акта отбора: 334

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,95	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
12.05.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 138.502.05П23 от 12.05.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв. 47

Точка отбора пробы: кухня, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.05.2023 с 09^{24} до 09^{42}

Выполнение измерений: 10.05.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 502П

Номер пробы при отборе: 4

Номер акта отбора: 336

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
12.05.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 139.503.05П23 от 12.05.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24

Точка отбора пробы: пищеблок, мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.05.2023 с 09^{52} до 10^{10}

Выполнение измерений: 10.05.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 503П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 337

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,97	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
И.о.начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова
05.06.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 172.603.06П23 от 05.06.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница»
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.06.2023 с 08^{55} до 09^{15}

Выполнение измерений: 05.06.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 603П

Номер пробы при отборе: 3

Номер акта отбора: 401

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	9,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
И.о.начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова
05.06.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 173.606.06П23 от 05.06.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв. 47

Точка отбора пробы: кухня, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.06.2023 с 10^{07} до 10^{28}

Выполнение измерений: 05.06.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 606П

Номер пробы при отборе: 6

Номер акта отбора: 404

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	9,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
И.о.начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова
05.06.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 174.607.06П23 от 05.06.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24

Точка отбора пробы: пищеблок, мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.06.2023 с 10^{35} до 10^{53}

Выполнение измерений: 05.06.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 607П

Номер пробы при отборе: 7

Номер акта отбора: 405

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	9,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____Г.Н. Швец

05.07.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 190.708.07П23 от 05.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница»
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 04.07.2023 с 08^{33} до 08^{58}

Выполнение измерений: 04.07.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 708П

Номер пробы при отборе: 2

Номер акта отбора: 471

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	9,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

05.07.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 191.711.07П23 от 05.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв. 47

Точка отбора пробы: кухня, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 04.07.2023 с 10^{18} до 10^{40}

Выполнение измерений: 04.07.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 711П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 473

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	9,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
05.07.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 192.712.07П23 от 05.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24

Точка отбора пробы: пищеблок, мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 04.07.2023 с 10^{55} до 11^{13}

Выполнение измерений: 04.07.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 712П

Номер пробы при отборе: 6

Номер акта отбора: 474

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	9,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

09.08.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 246.858.08П23 от 09.08.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница»
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 08.08.2023 с 09^{04} до 09^{19}

Выполнение измерений: 08.08.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 858П

Номер пробы при отборе: 3

Номер акта отбора: 580

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
Г.Н. Швец

09.08.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 247.860.08П23 от 09.08.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв. 47

Точка отбора пробы: кухня, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 08.08.2023 с 09^{52} до 10^{09}

Выполнение измерений: 08.08.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 860П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 582

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,70	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
09.08.2023

МП "ВОДОКАНАЛ"

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 248.861.08П23 от 09.08.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24

Точка отбора пробы: пищеблок, мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 08.08.2023 с 10^{18} до 10^{33}

Выполнение измерений: 08.08.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 861П

Номер пробы при отборе: 6

Номер акта отбора: 583

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	9,00	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
И.О. начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова
«11» сентября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 318.979.09П23 от 11.09.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница»
Точка отбора пробы: пищеблок, кран потребителя ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.09.2023 с 08^{50} до 09^{06}

Выполнение измерений: 05.09.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 979П

Номер пробы при отборе: 3

Номер акта отбора: 651

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
И.О. начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова
«11» сентября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 319.980.09П23 от 11.09.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: МОУ гимназия № 1, г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 1

Точка отбора пробы: туалетная комната, кран потребителя ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.09.2023 с 09^{16} до 9^{31}

Выполнение измерений: 05.09.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 980П

Номер пробы при отборе: 4

Номер акта отбора: 652

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,55	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
И.О. начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова
«11» сентября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 320.981.09П23 от 11.09.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: МОУ гимназия № 1, г. Лыткарино, квартал 2, д. 4

Точка отбора пробы: пищеблок, кран потребителя ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.09.2023 с 9^{40} до 9^{55}

Выполнение измерений: 05.09.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 981П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 653

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,90	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова

13.10.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 369.1112.10П23 от 13.10.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница», пищеблок
Точка отбора пробы: кран бытовой, смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.10.2023 с 08^{30} до 08^{48}

Выполнение измерений: 10.10.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 1112П

Номер пробы при отборе: 2

Номер акта отбора: 746

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ * ИНН 5026000690 * 1035004301690 * МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. ЛЫТКАРИНО
"ВОДОКАНАЛ"
МП

УТВЕРЖДАЮ
И.О.Начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова

13.10.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 370.1114.10П23 от 13.10.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 1, МОУ гимназия № 1, туалетная комната

Точка отбора пробы: кран бытовой, смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.10.2023 с 09^{30} до 9^{48}

Выполнение измерений: 10.10.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 1114П

Номер пробы при отборе: 4

Номер акта отбора: 748

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Начальника химической лаборатории
_____Г.Л. Шестакова
13.10.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 371.1115.10П23 от 13.10.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: МОУ гимназия № 7, г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, пищеблок

Точка отбора пробы: кран бытовой, смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.10.2023 с 9^{57} до 10^{15}

Выполнение измерений: 10.10.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 1115П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 749

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,80	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

08.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 388.1209.11П23 от 08.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница», пищеблок

Точка отбора пробы: кран бытовой смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 08^{34} до 08^{51}

Выполнение измерений: 07.11.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 1209П

Номер пробы при отборе: 2

Номер акта отбора: 808

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 201
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

08.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 389.1212.11П23 от 08.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: МОУ гимназия № 1, г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 1, пищеблок

Точка отбора пробы: кран бытовой смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 10^{00} до 10^{16}

Выполнение измерений: 07.11.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 1212П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 810

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
08.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 390.1213.11П23 от 08.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: МОУ гимназия № 7, г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, пищеблок

Точка отбора пробы: кран бытовой смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 10^{24} до 10^{40}

Выполнение измерений: 07.11.2023 с 13^{15} до 16^{30}

Шифр пробы: 1213П

Номер пробы при отборе: 6

Номер акта отбора: 811

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,70	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

07.12.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 438.1348.12П23 от 07.12.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница», пищеблок

Точка отбора пробы: кран бытовой смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.12.2023 с 08^{28} до 08^{43}

Выполнение измерений: 05.12.2023 с 13^{30} до 16^{30}

Шифр пробы: 1348П

Номер пробы при отборе: 2

Номер акта отбора: 904

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,85	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

07.12.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 439.1350.12П23 от 07.12.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: МОУ гимназия № 1, г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 1, пищеблок

Точка отбора пробы: кран бытовой смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.12.2023 с 09^{18} до 09^{32}

Выполнение измерений: 05.12.2023 с 13^{30} до 16^{30}

Шифр пробы: 1350П

Номер пробы при отборе: 4

Номер акта отбора: 906

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
Г.Н. Швец
07.12.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 440.1351.12П23 от 07.12.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: МОУ гимназия № 7, г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, пищеблок

Точка отбора пробы: кран бытовой смеситель горячей и холодной воды

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 05.12.2023 с 09^{40} до 09^{55}

Выполнение измерений: 05.12.2023 с 13^{30} до 16^{30}

Шифр пробы: 1351П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 907

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	8,70	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(910)-440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории

Г.Н. Швец

23.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 13.56.01П23 от 23.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ВЗУ-5 выход, Детский городок ЗИЛ, стр. 55
Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 17.01.2023 с 11^{10} до 11^{30}
Выполнение измерений: с 17.01.2023 13^{15} по 20.01.2023 16^{30}
Шифр пробы: 56П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке № С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023;
концентратомер КН-2м, зав. № 110, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812381 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 943, свидетельство о поверке № С-ВЭ/14-02-2022/131479591 от 14.02.2022, действительно до 13.02.2024;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 644, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812366 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 17520, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147810326 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	460	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	6,50	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,40	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,088	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	1,04	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	120,4	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	18	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Примечание – Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения результатов двух параллельных определений

Примечание: погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.
Результаты протокола относятся только к образцам, прошедшим измерения.
Частичное копирование протокола Химико-бактериологического центра контроля воды запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(910)-440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории

Г.Н. Швец

23.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 14.57.01П23 от 23.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ВЗУ-4 выход, Лыткаринское шоссе, стр. 1
Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 17.01.2023 с 11^{40} до 12^{00}
Выполнение измерений: с 17.01.2023 13^{15} по 20.01.2023 16^{30}
Шифр пробы: 57П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке № С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023;
концентратомер КН-2м, зав. № 110, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812381 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 943, свидетельство о поверке № С-ВЭ/14-02-2022/131479591 от 14.02.2022, действительно до 13.02.2024;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 644, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812366 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 17520, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147810326 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	580	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,00	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,42	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,072	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	менее 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	182,8	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,70	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	52	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Примечание – Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения результатов двух параллельных определений

Примечание: погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.
Результаты протокола относятся только к образцам, прошедшим измерения.
Частичное копирование протокола Химико-бактериологического центра контроля воды запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(910)-440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
23.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 15.58.01П23 от 23.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ВЗУ-2 выход, ул. Колхозная
Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 18.01.2023 с 08^{04} до 08^{24}
Выполнение измерений: с 18.01.2023 13^{15} по 20.01.2023 16^{30}
Шифр пробы: 58П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке № С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023;
концентратомер КН-2м, зав. № 110, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812381 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 943, свидетельство о поверке № С-ВЭ/14-02-2022/131479591 от 14.02.2022, действительно до 13.02.2024;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 644, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812366 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 17520, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147810326 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	780	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,50	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,48	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,114	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	1,68	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	162,6	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	66	ГОСТ 4245-72 раздел 2

П р и м е ч а н и е – Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения результатов двух параллельных определений

Примечание: погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.
Результаты протокола относятся только к образцам, прошедшим измерения.
Частичное копирование протокола Химико-бактериологического центра контроля воды запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(910)-440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории

Г.Н. Швец

23.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 16.59.01П23 от 23.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ВЗУ-3 выход, микрорайон 5, квартал 1, стр. 22Б
Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 18.01.2023 с 08^{31} до 08^{51}
Выполнение измерений: с 18.01.2023 13^{15} по 20.01.2023 16^{30}
Шифр пробы: 59П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке № С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023;
концентратомер КН-2м, зав. № 110, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812381 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 943, свидетельство о поверке № С-ВЭ/14-02-2022/131479591 от 14.02.2022, действительно до 13.02.2024;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 644, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812366 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 17520, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147810326 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	11	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	600	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	7,20	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,28	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,152	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	1,56	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	142,2	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	52	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Примечание – Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения результатов двух параллельных определений

Примечание: погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.
Результаты протокола относятся только к образцам, прошедшим измерения.
Частичное копирование протокола Химико-бактериологического центра контроля воды запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(910)-440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальника химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
23.01.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 17.60.01П23 от 23.01.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график отбора питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованного водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ВЗУ-6 выход, микрорайон 6
Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран ХВС
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 18.01.2023 с 09^{00} до 09^{20}
Выполнение измерений: с 18.01.2023 13^{15} по 20.01.2023 16^{30}
Шифр пробы: 60П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке № С-ВТ/26-01-2022/126882883 от 26.01.2022, действительно до 25.01.2023;
концентратомер КН-2м, зав. № 110, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812381 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 943, свидетельство о поверке № С-ВЭ/14-02-2022/131479591 от 14.02.2022, действительно до 13.02.2024;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВО/21-04-2022/150860089 от 21.04.2022, действительно до 20.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 644, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812366 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 17520, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147810326 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	10	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	680	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	7,20	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,83	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,092	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	1,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	121,8	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,60	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	48	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Примечание – Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения результатов двух параллельных определений

Примечание: погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.
Результаты протокола относятся только к образцам, прошедшим измерения.
Частичное копирование протокола Химико-бактериологического центра контроля воды запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

31.03.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 86.340.03П23 от 31.03.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «ВОДОКАНАЛ», 140083, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, тел. 8(495)552-88-55
Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды
Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014
Тип пробы: точечная
Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Колхозная. ВЗУ-2, выход в город
Точка отбора: здание насосной станции, кран выход в город
Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода
Дата и время отбора пробы: 29.03.2023 с 08^{25} до 08^{41}
Выполнение измерений: с 29.03.2023 13^{15} по 30.03.2023 16^{00}
Шифр пробы: 340П
Средства измерения: весы электронные лабораторные Shinko AJH-420 CE, зав. № 066510010, свидетельство о поверке С-ВТ/30-01-2023/218744475 действительно до 29.01.2024;
анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 943, свидетельство о поверке № С-ВЭ/14-02-2022/131479591 от 14.02.2022, действительно до 13.02.2024;
спектрофотометр UNICO, зав. № К12121210058, свидетельство о поверке № С-ВТ/02-02-2023/219887380 от 02.02.2023, действительно до 01.02.2024;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 058, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812364 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
pH-метр-иономер ИТАН, зав. № 644, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147812366 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023;
электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 17520, свидетельство о поверке № С-ВТ/07-04-2022/147810326 от 07.04.2022, действительно до 06.04.2023

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	440	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	7,30	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
9	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
10	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,62	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
11	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,068	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
12	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
13	Сульфаты, мг/дм^3	500	181,0	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
14	Хлориды, мг/дм^3	350	56	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Примечание:
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.

Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 94. 343.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул.Колхозная, ВЗУ-2 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 03.04.2023 с 08^{05} по 08^{21}

Выполнение измерений: с 03.04.2023 13^{20} по 10.04.2023 16^{30}

Шифр пробы: 343П

Номер пробы при отборе: 1

Номер акта отбора: 224

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	10	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	820	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,50	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,23	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,56	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,092	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	0,98	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	152,4	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	61	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 95. 345.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, Дет.городок ЗИЛ, ВЗУ-5 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 03.04.2023 с 08^{52} по 09^{09}

Выполнение измерений: с 03.04.2023 13^{20} по 10.04.2023 16^{30}

Шифр пробы: 345П

Номер пробы при отборе: 3

Номер акта отбора: 224

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	490	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	6,30	ГОСТ 31954-2012 метод А (дейст. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,38	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,071	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	0,88	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	112,6	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	22	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 96. 346.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал1, строение 22Б, ВЗУ-3 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, насос №1, кран

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 03.04.2023 с 09^{23} по 09^{40}

Выполнение измерений: с 03.04.2023 13^{20} по 10.04.2023 16^{30}

Шифр пробы: 346П

Номер пробы при отборе: 4

Номер акта отбора: 224

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	12	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,26	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	660	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,00	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,86	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,132	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	1.12	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	148,2	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,53	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	54	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 97. 347.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, микрорайон 6, ВЗУ-6 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 03.04.2023 с 09^{55} по 10^{12}

Выполнение измерений: с 03.04.2023 13^{20} по 10.04.2023 16^{30}

Шифр пробы: 347П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 224

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	11	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	630	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,00	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,94	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,086	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	1.16	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	118,6	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,48	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	50	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 98. 351.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, Лыткаринское шоссе, строение 1, ВЗУ-4 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 03.04.2023 с 11^{30} по 11^{50}

Выполнение измерений: с 03.04.2023 13^{20} по 10.04.2023 16^{30}

Шифр пробы: 351П

Номер пробы при отборе: 9

Номер акта отбора: 224

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	590	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,50	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2017)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,44	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,068	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	менее 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	162,0	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,76	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	48	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(495)-552-70-60, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 99. 377.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Коммунистическая, д. 63, ГБУЗ МО «Лыткаринская городская больница»
Точка отбора пробы: пищеблок, 2-я мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.04.2023 с 08^{53} по 09^{10}

Выполнение измерений: с 10.04.2023 13^{20} по 11.04.2023 15^{30}

Шифр пробы: 377П

Номер пробы при отборе: 3

Номер акта отбора: 247

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,85	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,75	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8-(495)-552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8-(495)-552-70-60, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 100. 379.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул. Первомайская, д. 6, кв.47
Точка отбора пробы: кухня, мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.04.2023 с 09^{42} по 09^{59}

Выполнение измерений: с 10.04.2023 13^{20} по 11.04.2023 15^{30}

Шифр пробы: 379П

Номер пробы при отборе: 5

Номер акта отбора: 249

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,60	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,75	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____Г.Н. Швец
«11» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 101. 381.04П23 от 11.04.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 2, д. 4, МДОУ № 24
Точка отбора пробы: пищеблок, мойка, кран ХВС

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 10.04.2023 с 10^{33} по 10^{50}

Выполнение измерений: с 10.04.2023 13^{20} по 11.04.2023 15^{30}

Шифр пробы: 381П

Номер пробы при отборе: 7

Номер акта отбора: 250

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Жёсткость, °Ж	7,0	7,50	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
2	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
3	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,90	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«17» июля 2023г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 201.740.07П23 от 17.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул.Колхозная, ВЗУ-2 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 12.07.2023 с 08^{06} по 08^{21}

Выполнение измерений: с 12.07.2023 13^{15} по 14.07.2023 16^{30}

Шифр пробы: 740П

Номер пробы при отборе: 1

Номер акта отбора: 493

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	750	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,30	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,060	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,46	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,034	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	137,8	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,89	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	46	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«17» июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 202.741.07П23 от 17.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 1, строение 22Б, ВЗУ-3 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, насос №1, кран

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 12.07.2023 с 08^{31} по 08^{46}

Выполнение измерений: с 12.07.2023 13^{15} по 14.07.2023 16^{30}

Шифр пробы: 741П

Номер пробы при отборе: 2

Номер акта отбора: 493

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	11	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	720	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,00	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,040	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,48	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,088	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	164,8	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,32	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	61	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«17» июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 203.742.07П23 от 17.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, микрорайон 6, ВЗУ-6 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 12.07.2023 с 08^{56} по 09^{11}

Выполнение измерений: с 12.07.2023 13^{15} по 14.07.2023 16^{30}

Шифр пробы: 742П

Номер пробы при отборе: 3

Номер акта отбора: 493

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	10	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	700	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	7,70	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,028	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,72	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	161,7	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,44	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	48	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«17» июля 2023г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 204.745.07П23 от 17.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, Дет.городок ЗИЛ, ВЗУ-5 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 12.07.2023 с 10^{10} по 10^{26}

Выполнение измерений: с 12.07.2023 13^{15} по 14.07.2023 16^{30}

Шифр пробы: 745П

Номер пробы при отборе: 6

Номер акта отбора: 493

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	500	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	5,60	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,35	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	142,9	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,30	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	24	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ
ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец
«17» июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 205.748.07П23 от 17.07.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, Лыткаринское шоссе, строение 1, ВЗУ-4 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 12.07.2023 с 11^{30} по 11^{46}

Выполнение измерений: с 12.07.2023 13^{15} по 14.07.2023 16^{30}

Шифр пробы: 748П

Номер пробы при отборе: 9

Номер акта отбора: 493

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	610	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	7,80	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,42	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,072	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	168,0	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,74	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	46	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

10.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 395.1208.11П23 от 10.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, ул.Колхозная, ВЗУ-2 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 08^{05} по 08^{22}

Выполнение измерений: с 07.11.2023 13^{15} по 10.11.2023 16^{30}

Шифр пробы: 1208П

Номер пробы при отборе: 1

Номер акта отбора: 807

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	760	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,30	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,060	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,56	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,040	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	140,2	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	48	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

ВОДОКАНАЛ ЛЫТКАРИНО

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
Г.Н. Швец

10.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 396.1211.11П23 от 10.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, Дет.городок ЗИЛ, ВЗУ-5 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 09^{30} по 09^{47}

Выполнение измерений: с 07.11.2023 13^{15} по 10.11.2023 16^{30}

Шифр пробы: 1211П

Номер пробы при отборе: 4

Номер акта отбора: 807

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	460	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	6,40	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,23	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,38	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,070	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	1,12	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	118,6	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,50	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	30	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
_____ Г.Н. Швец

МП

10.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 397.1214.11П23 от 10.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, квартал 1, строение 22Б, ВЗУ-3 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, насос №1, кран

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 10^{50} по 11^{06}

Выполнение измерений: с 07.11.2023 13^{15} по 10.11.2023 16^{30}

Шифр пробы: 1214П

Номер пробы при отборе: 7

Номер акта отбора: 807

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	1	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	13	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	670	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	8,00	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,040	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,46	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,085	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	166,4	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,30	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	62	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП "ВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
Г.Н. Швец

10.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 398.1216.11П23 от 10.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, микрорайон 6, ВЗУ-6 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 11^{35} по 11^{50}

Выполнение измерений: с 07.11.2023 13^{15} по 10.11.2023 16^{30}

Шифр пробы: 1216П

Номер пробы при отборе: 9

Номер акта отбора: 807

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	640	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	7,80	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	0,74	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,065	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	158,6	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	2,40	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	52	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.

Муниципальное предприятие «ВОДОКАНАЛ»
МП «ВОДОКАНАЛ»
Юридический адрес:140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29,
тел. 8(495)552-88-55, E-mail: lytvodokanal@rambler.ru
Химико-бактериологический центр контроля воды (ХБЦКВ)
Химическая лаборатория (ХЛ)
Адрес места осуществления деятельности: 140083, РОССИЯ, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, здание лаборатории (лит. К), тел. 8(910)440-12-55, E-mail: himlabgalina@rambler.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ПВ59

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химической лаборатории
Г.Н. Швец

10.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
№ 399.1217.11П23 от 10.11.2023

Заказчик, адрес, контактные данные: МП «Водоканал» 140083, Московская область, г. Лыткарино, ул. Спортивная, д. 29, 8(495)552-88-55

Основание для проведения измерений: план-график контроля качества питьевой воды

Наименование объекта измерений: вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Тип пробы: точечная

Место отбора пробы: г. Лыткарино, Лыткаринское шоссе, строение 1, ВЗУ-4 выход

Точка отбора пробы: здание насосной станции, кран выход в город

Условия доставки проб: пробы доставлены автотранспортом МП «Водоканал» в термосумке с аккумуляторами холода

Дата и время отбора пробы: 07.11.2023 с 12^{10} по 12^{23}

Выполнение измерений: с 07.11.2023 13^{15} по 10.11.2023 16^{30}

Шифр пробы: 1217П

Номер пробы при отборе: 10

Номер акта отбора: 807

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Норматив не более (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
1	Запах, баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусы	20	9	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Изд. 2004)
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	2,6	1,16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Изд. 2019)
4	Водородный показатель, ед. pH	6-9	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2018)
5	Сухой остаток, мг/дм^3	1000	600	ГОСТ 18164-72
6	Жёсткость, °Ж	7	7,80	ГОСТ 31954-2012 метод А (действ. с 01.01.2014)
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3	5,0	2,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Изд. 2012)
8	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Изд. 2023)
9	АПАВ, мг/дм^3	0,5	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Изд. 2011)
10	Железо общее, мг/дм^3	0,3	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Изд. 2011)
11	Марганец, мг/дм^3	0,1	0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
12	Аммиак и ионы аммония, мг/дм^3	2,0	1,44	ПНД Ф 14.1:2:4.276- 2013 (Изд. 2022)
13	Нитриты, мг/дм^3	3,0	0,068	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Изд. 2011)
14	Нитраты, мг/дм^3	45	< 0,44	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Изд. 2011)
15	Сульфаты, мг/дм^3	500	170,6	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000 (Изд. 2005)
16	Фториды, мг/дм^3	1,5	1,70	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
17	Хлориды, мг/дм^3	350	48	ГОСТ 4245-72 раздел 2

Погрешность измерений соответствует МИ и указывается при необходимости.

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком < или >, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение меньше нижней точки диапазона, а знак больше означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой.
Сравнение результатов с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Результаты изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию.
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ХБЦКВ запрещено.
Конец протокола измерений.