

Главный испытательный центр питьевой воды

(ООО «ГИЦПВ»)

117246, РФ, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр.3, тел.760-76-14,

Место осуществления деятельности: 117342, РФ, г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр.2,

www.dwater.ru, email: dwater08@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

Фарафонов А.С.

19.10.2023 г.

Протокол испытаний № 483-П/23

«19» октября 2023г.

Заказчик: Закаблукотская С.В.

1.Испытуемый объект: Образец воды из водопровода, Москва, пос.

Воскресенское, СНТ «Строитель», уч.59

Дата и время отбора проб: 16.10.23г Ответственность за отбор проб несет Заказчик.

Дата получения пробы на исследование: 16.10.23г

Дата проведения испытаний: 16.10.2023 19.10.2023г

Средства измерения:

№ пп	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке/аттестации	Срок действия
1	Спектрометр МГА-915МД	498	С-ДЧЗ/09-12-2022/ 11640387от 09.12.2022 г	до 08.12.2023
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001» модиф. «Эксперт-001-3-0.1» с электродом ЭСК-103074 (Зав. № 31085)	8274	№ С-ДЫТ/06-12-2022/208806339 от 06.12.2022 г.,	до 05.12.2023 г.
3	Система капиллярного электрофореза «Капель-103РТ»	1036	С-ДЫТ/08-12-2022/ 116401454от 08.12.2022 г.	до 07.12.2023
4	Весы электронные лабораторные серии HR/HTR-220CE	101855007	С-ГЖЕ/23-12-2022/ 211385525 от 23.12.2022г	до 22.12.2023 г.
5	Спектрофотометр UNICO мод. 1200/1201	W0407052	С-ДЫТ/06-12-2022/ 208806341 от 06.12.2022г.	до 05.12.2023 г

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей	Норматив, СанПиН 1.2.3685-21	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Жесткость общ., °Ж	8,66	7	ГОСТ 31954-2012
3.	Сухой остаток, мг/дм ³	560	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
2.	pH, ед.	7,5	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,94	5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
5.	Фториды, мг/дм ³	0,63	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
6.	Железо общее, мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7.	Железо 2+, мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8.	Марганец, мг/дм ³	0,015	0,1	ГОСТ 31870, метод 1
9.	Цветность, град.	2,0	20	ГОСТ 31868

10.	Мутность, ЕМФ/ дм ³	<1	2,6	ГОСТ Р 57164, п.6
11.	Запах, балл	0	2	ГОСТ Р 57164, п.5, п.5.8.1
12.	Аммоний, мг/дм ³	0,11	2,0	ГОСТ 33045
13.	Щелочность, ммоль/дм ³	7,0	0,5-6,5*	ГОСТ 31957, п.5
14.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	427	30-400*	ГОСТ 31957, п.5
15.	Нитраты, мг/дм ³	<0,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
16.	Удельная электр. проводимость при 20 ° С, мкСмс/см	1086	Не нормир**	РЭ к кондуктометру Эксперт

Примечание: *-СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.»

-Водопроводная вода – **200-400 мкСмс/см; дистиллированная вода-**5,4** мкСмс/см

Погрешности измерений соответствуют НД на методику измерений

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения ООО «ГИЦПВ» не допускается.

Окончание протокола

Главный испытательный центр питьевой воды

(ООО «ГИЦПВ»)

117246, РФ, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр.3, тел.760-76-14,

Место осуществления деятельности: 117342, РФ, г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр.2,

www.dwater.ru, email: dwater08@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

Фарафонов А.С.

19.10.2023 г.

Протокол испытаний № 483-1-П/23

«19» октября 2023г.

Заказчик: Закаблуконская С.В.

1. Испытуемый объект: Образец воды из водопровода, Москва, пос.

Воскресенское, СНТ «Строитель», уч.125

Дата и время отбора проб: 16.10.23г Ответственность за отбор проб несет Заказчик.

Дата получения пробы на исследование: 16.10.23г

Дата проведения испытаний: 16.10.2023 19.10.2023г

Средства измерения:

№ пп	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке/аттестации	Срок действия
1	Спектрометр МГА-915МД	498	С-ДЧЗ/09-12-2022/11640387 от 09.12.2022 г	до 08.12.2023
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001» модиф. «Эксперт-001-3-0.1» с электродом ЭСК-103074 (Зав. № 31085)	8274	№ С-ДЫТ/06-12-2022/208806339 от 06.12.2022 г.,	до 05.12.2023 г.
3	Система капиллярного электрофореза «Капель-103РТ»	1036	С-ДЫТ/08-12-2022/116401454 от 08.12.2022 г.	до 07.12.2023
4	Весы электронные лабораторные серии HR/HTR-220CE	101855007	С-ГЖЕ/23-12-2022/211385525 от 23.12.2022г	до 22.12.2023 г.
5	Спектрофотометр UNICO мод. 1200/1201	W0407052	С-ДЫТ/06-12-2022/208806341 от 06.12.2022г.	до 05.12.2023 г

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей	Норматив, СанПиН 1.2.3685-21	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Жесткость общ., °Ж	8,62	7	ГОСТ 31954-2012
3.	Сухой остаток, мг/дм ³	560	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
2.	pH, ед.	7,5	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
5.	Фториды, мг/дм ³	0,70	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
6.	Железо общее, мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7.	Железо 2+, мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8.	Марганец, мг/дм ³	0,020	0,1	ГОСТ 31870, метод 1
9.	Цветность, град.	2,2	20	ГОСТ 31868

10.	Мутность, ЕМФ/ дм ³	<1	2,6	ГОСТ Р 57164, п.6
11.	Запах, балл	0	2	ГОСТ Р 57164, п.5, п.5.8.1
12.	Аммоний, мг/дм ³	<0,10	2,0	ГОСТ 33045
13.	Щелочность, ммоль/дм ³	7,1	0,5-6,5*	ГОСТ 31957, п.5
14.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	433	30-400*	ГОСТ 31957, п.5
15.	Нитраты, мг/дм ³	<0,2	45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 г)
16.	Удельная электр. проводимость при 20 ° С, мкСмс/см	1076	Не нормир**	РЭ к кондуктометру Эксперт

Примечание: *-СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.»

** -Водопроводная вода – **200-400** мкСмс/см; дистиллированная вода-**5,4** мкСмс/см
Погрешности измерений соответствуют НД на методику измерений

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения ООО «ГИЦПВ» не допускается.

Окончание протокола

Главный испытательный центр питьевой воды (ООО «ГИЦПВ»)

117246, РФ, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр.3, тел.760-76-14,

Место осуществления деятельности: 117342, РФ, г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр.2,

www.dwater.ru, email: dwater08@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

Фарафонов А.С.

19.10.2023 г.

Протокол испытаний № 483-2-П/23

«19» октября 2023г.

Заказчик: Закаблуконская С.В.

1.Испытуемый объект: Образец воды из водопровода, Москва, пос. Воскресенское, СНТ «Строитель», уч.184

Дата и время отбора проб: 16.10.23г. Ответственность за отбор проб несет Заказчик.

Дата получения пробы на исследование: 16.10.23г

Дата проведения испытаний: 16.10.2023 19.10.2023г

Средства измерения:

№ пп	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке/аттестации	Срок действия
1	Спектрометр МГА-915МД	498	С-ДЧЗ/09-12-2022/11640387 от 09.12.2022 г	до 08.12.2023
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001» модиф. «Эксперт-001-3-0.1» с электродом ЭСК-103074 (Зав. № 31085)	8274	№ С-ДЫТ/06-12-2022/208806339 от 06.12.2022 г.,	до 05.12.2023 г.
3	Система капиллярного электрофореза «Капель-103РТ»	1036	С-ДЫТ/08-12-2022/116401454 от 08.12.2022 г.	до 07.12.2023
4	Весы электронные лабораторные серии HR/HTR-220CE	101855007	С-ГЖЕ/23-12-2022/211385525 от 23.12.2022г	до 22.12.2023 г.
5	Спектрофотометр UNICO мод. 1200/1201	W0407052	С-ДЫТ/06-12-2022/208806341 от 06.12.2022г.	до 05.12.2023 г

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей	Норматив, СанПиН 1.2.3685-21	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Жесткость общ., °Ж	8,56	7	ГОСТ 31954-2012
3.	Сухой остаток, мг/дм ³	570	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
2.	рН, ед.	7,6	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,76	5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
5.	Фториды, мг/дм ³	0,64	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
6.	Железо общее, мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7.	Железо 2+, мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8.	Марганец, мг/дм ³	0,020	0,1	ГОСТ 31870, метод 1
9.	Цветность, град.	2,6	20	ГОСТ 31868

10.	Мутность, ЕМФ/ дм ³	<1	2,6	ГОСТ Р 57164, п.6
11.	Запах, балл	0	2	ГОСТ Р 57164, п.5, п.5.8.1
12.	Аммоний, мг/дм ³	<0,10	2,0	ГОСТ 33045
13.	Щелочность, ммоль/дм ³	7,0	0,5-6,5*	ГОСТ 31957, п.5
14.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	427	30-400*	ГОСТ 31957, п.5
15.	Нитраты, мг/дм ³	<0,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 г)
16.	Удельная электр. проводимость при 20 ° С, мкСмс/см	1091	Не нормир**	РЭ к кондуктометру Эксперт

Примечание: *-СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.»

** -Водопроводная вода – **200-400** мкСмс/см; дистиллированная вода-**5,4** мкСмс/см
Погрешности измерений соответствуют НД на методику измерений

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения ООО «ГИЦПВ» не допускается.

Окончание протокола