

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА»**

(МГУ имени М.В.ЛОМОНОСОВА)

Юридический адрес: 119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МГУ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Фактический адрес мест осуществления деятельности:

119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1 строение 3

119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1 строение 3а

119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1 строение 10

Тел.: +7(495)939-35-14, E-mail: info@ac-msu.ru, www.eco.chem.msu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.511201



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Аналитического
центра МГУ, д.х.н.

А.Д. Смоленков

М.П.

01.06.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № В012384

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** СНТ «Дачное»
адрес места нахождения юридического лица: 142340, Московская Область, г. Чехов, д Ваулово, территория СНТ «Дачное»
- 2. Наименование образца испытаний (типа пробы) (и/или их описание):** вода нецентрализованного водоснабжения
- 3. Регистрационный шифр пробы в лаборатории:** В12384
- 4. Адрес и место отбора пробы¹:** Московская Область, г. Чехов, д Ваулово, территория СНТ Дачное
- 5. Условия отбора пробы¹:**
 - Наименование организации, проводившей отбор пробы: СНТ «Дачное», адрес: 142340, Московская Область, г. Чехов, д Ваулово, территория СНТ «Дачное»
 - Дата и время отбора пробы: 25.05.2022 в 09:30-10.00
 - Акт отбора не предоставлен
 - НДС на отбор пробы: не указано
 - Ф.И.О., должность лица, отбировавшего пробу: не указано
 - Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
 - Дата и время доставки пробы в лабораторию: 25.05.2022 в 12:55
 - Дополнительные сведения (точка, глубина, шифр заказчика): Колодец
- 6. Дата(ы) проведения испытаний:** 25.05.2022 –30.05.2022
- 7. Место проведения испытаний:** 119234, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1, строение 3
- 8. НД, регламентирующие оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

¹Пробы отобраны заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора Аналитический центр ответственности не несёт. Информация о пробе и об отборе указана со слов заказчика. Результаты анализа относятся только к предоставленным Заказчиком образцам, исследование которых выполнено в Аналитическом центре.

Результаты количественного химического анализа (КХА) пробы воды

№ п/п	Показатели и единицы измерения	Результаты измерений	ПДК	Нормативный документ на методику измерений
1	Цветность, градусы цветности	6,0±1,8	Не более 30	ГОСТ 31868-2012, метод Б
2	Мутность (по формазину), ЕМФ	<1,0	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (от 2019 г.)
3	Водородный показатель, ед. рН	7,5±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (от 2018 г.)
4	Жесткость общая, °Ж	5,5±0,7	Не более 10 / (1,5 – 7)*	ГОСТ 31954-2012, метод В
5	Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	<0,1	1,5	ГОСТ 33045-2014, метод А
6	Железо общее, мг/дм ³	<0,050	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
7	Марганец, мг/дм ³	<0,0010	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
8	Медь, мг/дм ³	<0,0010	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
9	Цинк, мг/дм ³	0,32±0,08	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
10	Никель, мг/дм ³	<0,0010	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
11	Свинец, мг/дм ³	<0,0010	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
12	Кадмий, мг/дм ³	<0,00010	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
13	Фторид-ионы, мг/дм ³	<u>0,31±0,08</u>	1,5 / (0,5 - 1,5)*	ГОСТ 31867-2012, п. 4
14	Хлорид-ионы, мг/дм ³	11,3±1,1	350	ГОСТ 31867-2012, п. 4
15	Нитрат-ионы, мг/дм ³	<0,5	45	ГОСТ 31867-2012, п. 4
16	Сульфат-ионы, мг/дм ³	20,2±4,0	500	ГОСТ 31867-2012, п. 4
17	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,01	3,0	ФР.1.31.2013.16572

*В знаменателе в скобках приведены нормативы физиологической полноценности воды, рекомендуемые согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Мнения² и интерпретации:

Представленная проба воды по всем исследованным показателям удовлетворяет требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По показателю «Фторид-ионы» не соответствует нормативам физиологической полноценности воды, рекомендуемым согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Ответственный исполнитель, к.х.н.

<Окончание протокола>

И.В. Михеев



²Мнения и интерпретации имеют справочный характер и не являются заключением о соответствии или несоответствии