

**Протокол испытаний № Д01XXX от 20.05.2024**  
**Результаты количественного химического анализа (КХА) пробы воды**

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Стаканов Антон Павлович
2. **Наименование объекта анализа (типа пробы):** вода централизованного водоснабжения
3. **Шифр Заказчика:** 800000000
4. **Регистрационный шифр пробы в лаборатории:** Д1XXX
5. **Адрес и место отбора пробы:** Проектируемый проезд, д.18 стр 4, кв.434
6. **Отбор пробы произведен представителями Заказчика**
7. **Дата отбора пробы:** 15.05.2024
8. **Дата поступления пробы в лабораторию:** 15.05.2024
9. **Дата проведения анализа:** 15.05.2024 – 20.05.2024
10. **Протокол включает 1 страницу.**

№ п/п	Показатели и единицы измерения	Результаты анализа	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)	Нормативный документ на методику измерений
1	Запах (при 20°C) Характер Интенсивность, баллы	Отсутствует, 0	- Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность, градусов цветности	<1	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (от 2004 г.)
3	Мутность, ЕМФ	2,0	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (от 2019 г.)
4	Водородный показатель, ед. рН	6,1	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (от 2018 г.)
5	Жесткость общая, °Ж	<u>&lt;0,1</u>	Не более 7 / (1,5-7)*	ГОСТ 31954-2012, метод А
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	0,95	Не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (от 2012 г.)
7	Железо растворенное, мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,3	ФР.1.31.2013.16574
8	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	<0,050	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
9	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,030	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
10	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,0039	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
11	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	<0,00010	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
12	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
13	Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	<u>&lt;0,3</u>	1,5 / (0,5-1,5)*	ГОСТ 31867-2012, п. 4
14	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,98	350	ГОСТ 31867-2012, п. 4
15	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	<0,5	45	ГОСТ 31867-2012, п. 4
16	Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	<0,5	500	ГОСТ 31867-2012, п. 4
17	Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014, метод А

\*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».

Ответственность за отбор проб несет Заказчик.

Результаты исследований и Заключение распространяются только на представленные Заказчиком пробы, исследование которых выполнено в ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО».

Передача и копирование Протокола без разрешения ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО» не допускается.

**Пояснения к результатам:**

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».

Значение показателей «Жесткость общая» и «Фторид-ионы» ниже нормативов физиологической полноценности воды, установленных согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

<Окончание протокола>