

**Протокол испытаний № Д01XXX от 15.05.2024**  
**Результаты количественного химического анализа (КХА) пробы воды**

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Иванов Иван Иванович
2. **Наименование объекта анализа (типа пробы):** вода бассейна
3. **Шифр Заказчика:** 1000000000
4. **Регистрационный шифр пробы в лаборатории:** Д1XXX
5. **Адрес и место отбора пробы:** бассейн во Дворце спорта, ул. Синяя, 44
6. **Отбор пробы произведен представителями Заказчика**
7. **Дата отбора пробы:** 08.05.2024
8. **Дата поступления пробы в лабораторию:** 08.05.2024
9. **Дата проведения анализа:** 08.05.2024 – 15.05.2024
10. **Протокол включает 1 страницу.**

№ п/п	Показатели и единицы измерения	Результаты анализа	ПДК (СП 2.1.3678-20*)	Нормативный документ на методику измерений
1	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,047	0,2**	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)
2	Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	0,33	Не менее 0,3 (не менее 0,1***)	ФР 1.31.2013.15425
3	Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,86</b>	Не более 0,2	ФР 1.31.2013.15425
4	Формальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	0,010	Не более 0,05**	ПНД Ф 14.2:4.227-06 (от 2018 г.)

\* СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», п.6.2

\*\* приведены в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

\*\*\* для комбинированного метода очистки (СП 2.1.3678-20, п.6.2.20)

**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**

В таблице результатов справочно использованы нормативы качества, приведенные в СанПиН 1.2.3685-21, т.к. согласно СП 2.1.3678-20 (п. 6.2.27) в процессе эксплуатации бассейна пресная или морская вода, находящаяся в ванне, должна соответствовать гигиеническим нормативам.

Представленная проба воды по показателю «Хлор остаточный связанный» не удовлетворяет нормативам качества, установленным СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

<Окончание протокола>