

Заключение № 53/26
по определению химического состава металла

Дата проведения контроля: 09.09.2026.

Место проведения контроля: склад № 1

Наименование контролируемого объекта: Стружка (контейнер № 10).

Количество объектов контроля: 1

Сопроводительные документы: -

Наименование оборудования: Рентгенофлуоресцентный анализатор TrueXR, зав. № 2813875, Свидетельство поверки № С-ВН/09-07-2026/539997307, поверен до 08.07.2027.

В таблице 1 указаны средние значения химического состава в % контролируемого объекта:

Таблица 1

№ п/п	Контролируемый объект	Химический состав в %							
		Mo	Ti	P	S	Cr	Mn	Fe	Ni
1	Стружка, контейнер № 10	- 0,414	-	-	-	16,839	0,433	70,845	9,944

Заключение: фактическое содержание химических элементов проконтролированного объекта приблизительно соответствует марке стали **12X18H10T** (см. таблицу 2).

Таблица 2

Марка	Химический состав в %								
	C	Ti	Ni	Cr	Mn	Si	P	S	Fe
12X18H10T	до 0,12	до 0,4-1	9-11	17-19	до 2,0	до 0,8	до 0,035	менее 0,02	остальное количество

Начальник БНК ОТК

Вагина Т.В.