

Заключение № 48/26
по определению химического состава металла

Дата проведения контроля: 25.08.2026.

Место проведения контроля: склад № 1

Наименование контролируемого объекта: Лом (контейнер № 2, серый).

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	V	Cu	Ti	Cr	Mn	Fe	Ni
1	Лом, контейнер № 5	0,156	0,047	0,175	0,279	17,496	0,763	72,364	9,159

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.

25.08.2026 г. Журнал