

Инструкция по условиям отбора и подготовки проб для оценки применимости CON-X 02

1. Заказчик отбирает с конвейера как **минимум 5 (рекомендуется 8) образцов транспортируемого материала** естественной крупности. Они должны представлять **весь диапазон изменений концентраций изучаемых элементов** – на нижнем пределе концентраций определяемых элементов, на верхнем, а остальные внутри интервала.

2. Каждая отобранная проба должна быть перемешана и разделена на две равные части. **Одна часть каждой отобранной пробы должна быть проанализирована Заказчиком** на собственном аналитическом оборудовании по методике, приведенной ниже. **Вторая часть каждой пробы массой 300-500 грамм должна быть отправлена в адрес ЗАО «КонсОМ СКС»** в неизменном физическом состоянии.

Все образцы должны быть помещены **в плотные полиэтиленовые пакеты и промаркированы.**

3. **Методика анализа пробы материала с конвейера массой 300-500 грамм на аналитическом оборудовании Заказчика:**

- каждая проба разделяется на 4 равные части (частные пробы);
- из каждой частной пробы отбирается аналитическая проба массой не менее 10 грамм по методике, установленной у Заказчика;
- определение элементов в аналитической пробе проводится по методике Заказчика в двух параллелях;
- результаты химического анализа каждой пробы оформляются в виде таблицы, где приводятся результаты по каждой частной пробе в двух параллелях.

Химический анализ желательно проводить **по всем основным элементам.**

Минимально необходимо – **по контролируемым элементам.**

№ пробы	№ частной пробы	№ параллели	Элемент 1 (%)	Элемент... (%)
1	1.1	1.1.1		
		1.1.2		
	1.2	1.2.1		
		1.2.2		
2	2.1	2.1.1		
		2.1.2		
	2.2	2.2.1		
		2.2.2		

Начальник
научно-исследовательского центра
ЗАО «КонсОМ СКС»

А.И.Ушеров