



Title	<b>Identification of elements in divers matrices using XRF</b>		
Code	CHE01-ND871	Version 04	Start date 16-02-2016

**Divisie Consument & veiligheid**  
Chemisch en Microbiologisch  
Productveiligheid Lab

Paterswoldseweg 1  
9726 BA GRONINGEN  
Postbus 43006  
3540 AA UTRECHT  
[www.nvwa.nl](http://www.nvwa.nl)

### **SCOPE**

The procedure describes a method to identify elements in a wide range of matrices using X-ray fluorescence.

### **ABSTRACT**

Samples or parts of samples or tested for presence of elements using an handheld XRF. For light materials, e.g. wood, textile and plastic, the "plastic" mode will be used. For metals the "metals and minerals" mode will be used.

### **SAMENVATTING**

Monsters of onderdelen van monsters worden onderzocht op aanwezigheid van elementen met behulp van een handheld XRF. Voor lichte matrices, zoals hout, textiel en plastic, wordt in de "plastic" mode gemeten. Voor metaal wordt in de "metals and minerals" mode gemeten.