

## Untersuchungsauftrag

Eingangsdaten (vom Labor auszufüllen)

### RADIOAKTIVITÄT

Gültig ab 01.05.2026

#### Auftraggeber/in = Rechnungsempfänger/in

Kunden-Nr.: 

--	--	--	--	--	--	--	--

  
falls vorhanden

E-Mail (zum elektronischen Versand von Prüfbericht und Rechnung)

Name, Vorname oder Unternehmen

Telefon-Nr.

Straße und Hausnummer

Empfänger/in für Zweitschrift des Prüfberichts

PLZ und Ort

E-Mail für Zweitschrift des Prüfberichts

Probenbezeichnung: .....

Probenahmeort: ..... Probenahmedatum: .....

Anmerkungen/Hinweise .....

#### Untersuchungen – Pakete

**Gammaspektrometrie – Caesium-134 und Caesium-137** LUFA Nord-West AA 1/3A-033; 2023-05  
Nachweisgrenze < 1 Bq/kg, Benötigte Probenmenge 500 ml - 1000 ml

**Betaspektroskopie – Bestimmung von Strontium-89/90** LUFA Nord-West AA 1/3A-056; 2023-06  
Nachweisgrenze < 1 Bq/kg, Benötigte Probenmenge 1500 ml - 2000 ml

#### Gammaspektrometrie – Messung einzelner Nuklide

 LUFA Nord-West AA 1/3A-033; 2023-05

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Cobalt-60 ( <sup>60</sup> Co)      | <input type="checkbox"/> Cer-144 ( <sup>144</sup> Ce)       |
| <input type="checkbox"/> Jod-131 ( <sup>131</sup> I)        | <input type="checkbox"/> Kalium-40 ( <sup>40</sup> K)       |
| <input type="checkbox"/> Ruthenium-103 ( <sup>103</sup> Ru) | <input type="checkbox"/> Americium-241 ( <sup>241</sup> Am) |

.....

**Hinweis:** Für eine korrekte Angabe der Aktivität ist unbedingt das Probenahmedatum anzugeben. Nur so kann eine zutreffende Berechnung durchgeführt werden. Insbesondere für die Messung von Strontium-89/90 wird eine größere Probenmenge benötigt. Kontaktieren Sie uns gerne für eine individuelle Beratung

Angabe der Messunsicherheit im Prüfbericht

Datum ..... Ort ..... Unterschrift .....