Begleitschein für Proben radioaktiver Reststoffe
und Analysenanforderungen an WAK GmbH / Radiochemisches Labor der HDB

HDB-Analysennummer: ☐☐☐ - ☐☐ / ☐☐ / ☐☐ ☐☐☐☐ ☐
Proben-Nr. Anlage Jahr Charge Kennung

Auftraggeber: Kundennummer ☐☐☐☐☐☐☐☐ Auftragsnummer ☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Organisationseinheit: Kostenstelle ☐☐☐ IA-Nummer ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Ansprechpartner/Telefon: _____/_____

Probenbeschreibung: _____

_____

Proben-Nr.: _____

Probennehmer: _____

Datum: _____ Uhrzeit: _____

Probenmenge: Netto: _____ l Netto: _____ kg Brutto: _____ kg

phys. Zustand: o fest o flüssig o gasförmig

Innenverpackung: _____ Transportverpackung: _____

Probenverbleib: o Rückgabe an Auftraggeber o Entsorgung durch HDB

Chargenmenge: _____ o kg o m³

o Betriebsanalyse o Inventaranalyse

Aktivitätsinventar [Bq]:
α: ☐ , ☐ E+☐☐
β: ☐ , ☐ E+☐☐

ermittelt _____ von: _____

o durch Messung o durch Abschätzung

Dosisleistung [µSv/h]:

	an der Oberfläche:	in 1 m Abstand:
Transport-verpackung:	☐ , ☐ E☐☐	☐ , ☐ E☐☐
Probe:	☐ , ☐ E☐☐	☐ , ☐ E☐☐

Bemerkungen:

Oben beschriebene Analysenproben habe ich

zum Transport abgegeben:	zum Transport übernommen:	in Empfang genommen:
Name: _____ (Abgeber)	Name: _____ (Transporteur)	Name: _____ (Empfänger)
_____ Datum/Unterschrift	_____ Datum/Unterschrift	_____ Datum/Unterschrift

1. Oktober 2010

Quelle: BR, Teil 5, Kapitel 2.0, Arbeitsblatt 5 (Rev.2)

Analysenanforderung

Bestimmung physikalischer und chemischer Daten:

☐ pH-Wert	☐ TOC	☐ Anionen	☐ Kationen
☐ Dichte	☐ Wasser	☐ Phosphat	☐ Natrium
☐ Leitfähigkeit	☐ Brennbarkeit	☐ Nitrit	☐ Eisen
☐ Gesamt-Trockenrückstand	☐ Glührückstand	☐ Nitrat	☐ Nickel
☐ Gelöste Stoffe	☐ Abbindezeit	☐ Chlorid	☐ Chrom
☐ Härte	☐ Druckfestigkeit	☐ Sulfat	☐ Kupfer
☐ Cl/F in Ölen/Lösungsmitteln	☐ Schmelzpunkt	☐ Fluorid	☐ Uran
☐ Neutralisationsbedarf	☐	☐ Bromid	☐
☐ Hydrazin	☐	☐	☐

Aktivitätsbestimmung:

☐ Gammaspektrometrie (☐ KKW - Nuklide ☐ J-129)

☐ sonstige Analyse (bitte unten näher spezifizieren)

Nuklide	Nachweisgrenze [Bq/g]	Nuklide	Nachweisgrenze [Bq/g]
☐ H-3	_____	☐ α - Gesamt	_____
☐ C-14	_____	☐ β - Gesamt	_____
☐ Fe-55	_____	☐ γ -cross	_____
☐ Ni-63	_____	☐ Pu-Isotope	_____
☐ Sr-90	_____	☐ U-Isotope	_____
☐		☐	
☐		☐	

Schlüsselnuklid: ☐ Co-60 ☐ Cs-137 ☐ Am-241

Bemerkungen:

Probe in HDB-Labor eingegangen:			Probe bearbeitet:	
☐☐☐	☐☐ : ☐	_____	☐☐☐	_____
Datum	Uhrzeit	Hz	Datum	Hz

1. Oktober 2010

Quelle: BR, Teil 5, Kapitel 2.0, Arbeitsblatt 5 (Rev.2)