

Annahmeformular für radioaktive Abfälle

Landessammelstelle Niedersachsen



AVK-ID-Nr. :

	E	L	N	I															
--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Behälterkennzeichnung:

Vorgesehenes Verfahren:

01

Name und Adresse des Ablieferungspflichtigen

Musterschule
 Musterstraße Nr. 1
 XXXXX Musterstadt

Umgangsgenehmigung: entfällt
Aktenzeichen, Nummer
 Ansprechpartner: Herr Müller
 Telefon-Nr. : 0511/XXXXXXXXXX

02

Name und Adresse des Empfängers

GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH im Forschungszentrum Jülich
Landessammelstelle Niedersachsen
 Wilhelm-Johnen-Straße, Gebäude 12.26
 52428 Jülich

Name und Adresse des Beförderers

Abfalldaten

03

Allgemein

Abfallanfalldatum: 01.10.1999

Abfallart , Text: Diverse Quellen
 Beschreibung: 1 x Am-241-, 1 x Na-22-, 1 x Sr-90- und 1 x Co-60-Quelle (je 74 kBq)
 Quellenkennzeichnung: LNI/17-xxx bis LNI/17-xxx

fest flüssig brennbar nicht brennbar Abklingabfall
 trocken feucht/nass, Restfeuchte: _____ % Dichte: _____ kg/dm³
 Sonderabfall Gefahrstoff pH-Wert _____ Kernbrennstoffgehalt: g/100kg

04

Aktivitätsinventar in Bq:

 α E+ β/γ E+ 01.10.1999

Summe aller Nuklide (siehe Zeile 17)

Bezugsdatum der Aktivität

05

Rückstellprobe vorhanden:

 ja, Probe Nr. _____ nein

wird von LNI/GNS ausgefüllt

06

Netto-Masse: kg kg

07

Tara-Masse: kg kg

08

Brutto-Masse: kg kg

09

Netto-Volumen: l l

10

Brutto-Volumen: l l

11

Dosisleistung, Kontamination gemessen bzw. berechnet am

08.01.2018

Datum

		am Material	am Behälter	
max. Dosisleistung:	Oberfläche	< 5,00 E-03	< 5,00 E-03	[μ Sv/h]
[μ Sv/h]	1 m-Abstand	< 5,00 E-03	< 5,00 E-03	[μ Sv/h]
max. Oberflächenkontamination:	α	< 0,04	< 0,04	[Bq/cm ²]
[Bq/cm ²]	β	< 0,4	< 0,4	[Bq/cm ²]

14

Außenbehälter

Behälter-Typ _____, Text: Pappkarton

15

Beladeliste beigelegt ja nein

16

Innenverpackung

 ja neinBeschreibung: , Text: _____ Anzahl: Folie, PE-Beutel Sonstiges, Größe: _____ Anzahl:

Annahmeformular für radioaktive Abfälle

Landessammelstelle Niedersachsen



AVK-ID-Nr. :

		E		L		N		I											
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Behälterkennzeichnung: Vorgesehenes Verfahren:

17 Nuklid-Inventare

α-Nuklidaktivität in Bq:

Am-241	7	4	E+	0	4	<input checked="" type="checkbox"/>														
.....
.....

β-/γ-Nuklidaktivität in Bq:

Na-22	7	4	E+	0	4	<input checked="" type="checkbox"/>													
Sr-90	7	4	E+	0	4	<input checked="" type="checkbox"/>													
Co-60	7	4	E+	0	4	<input checked="" type="checkbox"/>													

sonstige Nuklidaktivität in Bq:

.....	E+	<input type="checkbox"/>														
.....

a) Aktivitätsverteilung: gleichmäßig nicht gleichmäßig

b) Angaben zur Aktivitätsermittlung:

<input checked="" type="checkbox"/> berechnet	<input checked="" type="checkbox"/> aus der Buchhaltung	<input type="checkbox"/> Dosisleistung	<input type="checkbox"/> Leitnuklid
<input checked="" type="checkbox"/> gemessen	<input checked="" type="checkbox"/> geschätzt	<input type="checkbox"/> α-/β-Gesamt	<input type="checkbox"/> Scan
<input checked="" type="checkbox"/> < Nachweisgrenze		<input type="checkbox"/> über Korrelation	<input type="checkbox"/> Probe

19 Angaben zum Gefahrstoff

<input type="checkbox"/> sehr giftig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Beschreibung:	

20 Stoffliche Deklaration gemäß Grundwasserverordnung (GrwV)

Stoffliche Zusammensetzung

(ABD001)Glas	(AAD008)Bleiwerkstoffe	(ABC00) Erde
kg	kg	kg
(AA 001)Eisenwerkstoffe 1,5 kg	(BAG001) Polyethylen (PE) 0,2 kg	(BBA011)Silikon
kg	kg	kg
(AAC020)Kupferwerkstoffe	(BBB001) PVC kg
kg	kg	kg

21 Angaben zum Sonderabfall/Bemerkung

<input type="checkbox"/> Siliconöl: %	Tetrachlorkohlenstoff: kg	Benzol: kg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkung:

Wir beantragen die Entsorgung der o.g. Materialien und versichern, dass diese der Benutzungsordnung entsprechen, Kernbrennstoffe -soweit angegeben - nicht der EURATOM-Sicherheitsüberwachung unterliegen und die Angaben korrekt und vollständig sind.

<i>A. Müller</i>	
Unterschrift	Unterschrift SSB (sofern vorhanden)
08.01.2018	
Datum	Datum

.....
Transportbeginn							

.....
Materialentgegnahme							

Unterschrift (Beförderer)
Datum

Name (LNI/GNS)
Unterschrift