

Aktenzeichen: 1300568001

Gesamtprojektbezeichnung: EÜ Kestert

Probenobjekt: Schurf 1 b-Probe

Bundesland: Hessen
 Einstufung Zuordnungs- / Deponieklasse: Gem. RiLi 880.4010 sowie Schreiben des RP Darmstadt vom 30.03.2006
 Einstufung Gefährlichkeit: Gem. Merkblatt Entsorgung von Bauabfällen vom 15.05.2009
 Probennummer: 13P03710
 Einstufung nach Vorerhebung: Offensichtlich unbelastet
 Siebfaktor: 0,25; Siebfaktor gem. RiLi 880.4010
 Sieblinie: ohne

ngA: nicht gefährlicher Abfall
 gA: gefährlicher Abfall

Feststoffanalyse

Stoff / Eigenschaft	Einheit	Analysenwerte Feinanteil	Einstufung der Feinfraktion	Deponieklasse Feinfraktion Herbizide	Gefährlichkeit Feinfraktion	Umrechnung der Analysenwerte	Einstufung der Gesamtfraktion	Deponieklasse Gesamtfraktion Herbizide	Gefährlichkeit Gesamtfraktion
Arsen	mg/kg TS	16,8	Z0	-	ngA	4,20	Z0	-	ngA
Blei	mg/kg TS	57,5	Z0	-	ngA	14,38	Z0	-	ngA
Cadmium	mg/kg TS	0,93	Z1.1	-	ngA	0,23	Z0	-	ngA
Chrom	mg/kg TS	77	Z1.1	-	ngA	19,25	Z0	-	ngA
Kupfer	mg/kg TS	129	Z1.2	-	ngA	32,25	Z0	-	ngA
Nickel	mg/kg TS	77,1	Z1.1	-	ngA	19,27	Z0	-	ngA
Quecksilber	mg/kg TS	0,13	Z0	-	ngA	0,03	Z0	-	ngA
Zink	mg/kg TS	142	Z1.1	-	ngA	35,50	Z0	-	ngA
Kohlenwasserstoffindex	mg/kg TS	< 100	Z0	-	ngA	< 100	Z0	-	ngA
PAK (EPA), Summe	mg/kg TS	10,8	Z1.2	-	ngA	2,70	Z1.1	-	ngA
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,71	-	-	ngA	0,18	-	-	ngA

Eluatanalyse

Stoff / Eigenschaft	Einheit	Analysenwerte Feinanteil	Einstufung der Feinfraktion	Deponieklasse Feinfraktion Herbizide	Gefährlichkeit Feinfraktion	Umrechnung der Analysenwerte	Einstufung der Gesamtfraktion	Deponieklasse Gesamtfraktion Herbizide	Gefährlichkeit Gesamtfraktion
pH-Wert	-	8	Z0	-	-	entfällt	Z0	-	-
Leitfähigkeit	µS/cm	71	Z0	-	-	entfällt	Z0	-	-
Arsen	µg/l	< 10	Z0	-	ngA	< 10	Z0	-	ngA
Blei	µg/l	< 20	Z0	-	ngA	< 20	Z0	-	ngA
Cadmium	µg/l	< 1,5	Z0	-	ngA	< 1,5	Z0	-	ngA
Chrom	µg/l	< 10	Z0	-	ngA	< 10	Z0	-	ngA
Kupfer	µg/l	10	Z0	-	ngA	2,50	Z0	-	ngA
Nickel	µg/l	< 15	Z0	-	ngA	< 15	Z0	-	ngA
Quecksilber	µg/l	< 0,2	Z0	-	ngA	< 0,2	Z0	-	ngA
Zink	µg/l	< 5	Z0	-	ngA	< 5	Z0	-	ngA
Atrazin	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
Diméfur	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
Diuron	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
Flazasulfuron	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
Flumioxazin	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
Simazin	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
Glyphosat	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
AMPA	µg/l	n.b.	-	-	-	n.b.	-	-	-
Herbizide, Summe	µg/l	k.S.	Z0	DK 0	ngA	k.S.	Z0	DK 0	ngA
Gesamtbewertung			Z1.2	DK 0	ngA		Z1.1	DK 0	ngA

k.S.: keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze