

Analyseresultaten MIDMIX



Project	Equans			
Omschrijving input	Slib - afvalwaterzuivering voedingsindustrie			
EURAL Code	INPUT	19.08.12	OUTPUT	19.03.07
Hoeveelheid [ton]	INPUT	2	OUTPUT	1,15
Analyse rapport INPUT	E-24-020989/01			
Analyse rapport OUTPUT	2025029197/1			

		Waarde in	Waarde in	BBK bijl. A		Voldoet?
Eenheid		INPUT	OUTPUT	Vormgegeven	Niet-vormg.	Niet-vormg.
				Emissie in mg/m ²	Emissie mg/kg d.s.	
Fysische parameters						
Droge stof	%	43,8	98,2	n.v.t	n.v.t	
Zeven >4mm	%			n.v.t	n.v.t	
Korrel <2 mm	%					
Korrel <0,5 mm	%					
Korrel <0,125 mm	%					
Korrel <0,063 mm	%					
Schudproef				n.v.t	n.v.t	
L/S cumulatief	ml/g					
pH			12,7			
Anorganische paramters (emissiewaarden)						
Antimoon (Sb)	mg/kg d.s.		0,0054	8,7	0,32	Ja
Arseen (As)	mg/kg d.s.	9,9	0,07	260	0,9	Ja
Barium (Ba)	mg/kg d.s.		6,1	1.500	22	Ja
Cadmium (Cd)	mg/kg d.s.	0,79	<0,004	3,8	0,04	Ja
Chroom (Cr)	mg/kg d.s.	35,5	0,011	120	0,63	Ja
Kobalt (Co)	mg/kg d.s.		0,032	60	0,54	Ja
Koper (Cu)	mg/kg d.s.	54,6	0,84	98	0,9	Ja
Kwik (Hg)	mg/kg d.s.	0,092	<0,0001	1,4	0,02	Ja
Lood (Pb)	mg/kg d.s.	14,9	0,097	400	2,3	Ja
Molybdeen (Mo)	mg/kg d.s.		0,014	144	1	Ja
Nikkel (Ni)	mg/kg d.s.	16	0,067	81	0,44	Ja
Seleen (Se)	mg/kg d.s.		0,0096	4,8	0,15	Ja
Tin (Sn)	mg/kg d.s.		<0,03	50	0,4	Ja
Vanadium (V)	mg/kg d.s.		<0,2	320	1,8	Ja
Zink (Zn)	mg/kg d.s.	255	0,07	800	4,5	Ja
Bromide (Br)	mg/kg d.s.		<5	670	20	Ja
Chloride (Cl)	mg/kg d.s.		200	110.000	616	Ja
Fluoride (F)	mg/kg d.s.		<1	2.500	55	Ja
Sulfaat (SO4)	mg/kg d.s.		<10	165.000	2430	Ja
CaCO3	g/kg d.s.			n.v.t	n.v.t	n.v.t.
NH4	mg/kg d.s.			n.v.t	n.v.t	n.v.t.
Nitraat (N)	mg/kg d.s.			n.v.t	n.v.t	n.v.t.
Nitriet (N)	mg/kg d.s.			n.v.t	n.v.t	n.v.t.
Kjeldahl N	g/kg d.s.	20,3		n.v.t	n.v.t	n.v.t.

Organische parameters (concentratiewaarden)						
Koolstof	% d.s.			n.v.t	n.v.t	n.v.t
TOC	% d.s.			n.v.t	n.v.t	n.v.t
TIC	% d.s.			n.v.t	n.v.t	n.v.t
Minerale olie	mg/kg d.s.	1170	130	500		Ja
Benzeen	mg/kg d.s.			1		n.v.t
Ethylbenzeen	mg/kg d.s.			1,25		n.v.t
Tolueen	mg/kg d.s.			1,25		n.v.t
Xylenen (som)	mg/kg d.s.			1,25		n.v.t
Fenol	mg/kg d.s.			1,25		n.v.t
Som-PAK	mg/kg d.s.		0,35	50		Ja
Naftaleen	mg/kg d.s.	<0,3	<0,05	5		Ja
Fenantreen	mg/kg d.s.	<1	<0,05	20		Ja
Antraceen	mg/kg d.s.	<0,5	<0,05	10		Ja
Fluoranteen	mg/kg d.s.	<1	<0,05	35		Ja
Chryseen	mg/kg d.s.	<0,3	<0,05	10		Ja
Benzo(a)antraceen	mg/kg d.s.	<0,3	<0,05	40		Ja
Benzo(a)pyreen	mg/kg d.s.	<0,3	<0,05	10		Ja
Benzo(k)fluoranteen	mg/kg d.s.	<0,5	<0,05	40		Ja
Indeno(1,2,3cd)pyreen	mg/kg d.s.	<0,5	<0,05	40		Ja
Benzo(ghi)perylene	mg/kg d.s.	<0,5	<0,05	40		Ja
Som PCB's	mg/kg d.s.	<0,1	0,0049	0,5		Ja
Som PCDD/PCDF	mg/kg d.s.			n.v.t.		n.v.t
Som PFAS/PFOA	µg/kg d.s.	15	1,5	n.v.t.		Ja
Asbest	mg/kg d.s.			100		n.v.t
Overig	mg/kg d.s.			n.v.t.		n.v.t