

17084 PentaCon
 Kinlta Båtklubb
 Sedimentprovtagning, analyser

From: ALS Scandinavia AB, Rinkebyvägen 19c, 182 36 Danderyd. Tfn: 08/52 77 52 00. Fax: 08/768 3423.

To: AB PentaCon Ref: Stig Gustavsson [stig.gustavsson@pentacon.se]

Program: JORD

Ordernumber: T1726785 (17084; Klinteviken)

Report created: 2017-10-16 by Anna-karin.Revell

ELEMENT	SAMPLE	Pkt 1, 0,1-0,2	Pkt 2, 0,05-0,1	Pkt 3, 0-0,1	Pkt 3, 0,2-0,3	KM*
TS_105°C	%	72,7	74,2	83,6	79,6	
As	mg/kg TS	3,49	0,844	1,32	3,18	10
Ba	mg/kg TS	17,3	8,96	18,3	61	200
Cd	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	0,11	0,8
Co	mg/kg TS	2,94	1,08	2,65	6,89	15
Cr	mg/kg TS	9,56	4,57	9,98	19,7	80
Cu	mg/kg TS	11,2	5,25	13,8	19,6	80
Hg	mg/kg TS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0,25
Ni	mg/kg TS	8	3,07	5,96	18,5	40
Pb	mg/kg TS	5,81	2,84	3,15	10,6	50
V	mg/kg TS	12,5	5,31	14,7	25,5	100
Zn	mg/kg TS	22	13,6	19,5	42,6	250
tributyltenn (TBT)	µg/kg TS	<1	<1	<1	<1	
tributyltenn (TBT)	µg/kg TS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	150
TS_105°C	%	76,5	72,1	81,3	80,4	
naftalen	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	Enskilda PAH:ER
acenaftalen	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
acenaften	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
fluoren	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
fenantren	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
antracen	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
fluoranten	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pyren	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
bens(a)antracen	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
krysen	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
bens(b)fluoranten	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
bens(k)fluoranten	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
bens(a)pyren	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
PAH, summa 16	mg/kg TS	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
PAH, summa cancerogena	mg/kg TS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	Äldre uppdeln.
PAH, summa övriga	mg/kg TS	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3
PAH, summa L	mg/kg TS	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	3
PAH, summa M	mg/kg TS	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	3,5
PAH, summa H	mg/kg TS	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	1

*KM-halter avser generella riktvärden för jord vid bostäder där odling av ätliga växter kan ske och skall kunna ske.