

## JORDPROV

Provbenämning		23L001 0-1m 0,0-1,0	23L001 1-2m 1,0-2,0	23L001 2-3m 2,0-3,0	23L003 0-1m 0,0-1,0	23L003 1-2m 1,0-2,0	23L003 2-3m 2,0-3,0	Medel			
Djup (m u my)		0,0-1,0	1,0-2,0	2,0-3,0	0,0-1,0	1,0-2,0	2,0-3,0				
Datum		2023-06-27	2023-06-27	2023-06-27	2023-06-27	2023-06-27	2023-06-27				
TS (%)		80,5	75,6	69,4	79,4	67,8	79,1				
TOC (% av TS)		3,45	2,02	1,48	0,88	1,6	1,03				
Ämne	Enhet	Jämförvärden									
		≥KM; <MKM <sup>1</sup>	≥MKM <sup>2</sup>	>FA <sup>3</sup>							
Arsenik	mg/kg TS	10	25	1000	6,8	8,12	11,8	7,65	9,56	7,79	8,6
Barium	mg/kg TS	200	300	50000	108	168	235	121	284	181	182,8
Bly	mg/kg TS	50	180	2500	53,8	19,8	19,7	12,8	22,3	16,2	24,1
Kadmium	mg/kg TS	0,8	12	1000	0,168	0,128	0,19	<0,1	0,195	0,132	0,2
Kobolt	mg/kg TS	15	35	1000	9,42	13,2	15,8	8,1	18,5	12,4	12,9
Koppar	mg/kg TS	80	200	2500	43,8	23	41	26,2	50,9	32,3	36,2
Krom tot	mg/kg TS	80	150	10000	45,5	59,6	61,8	42,5	78,5	54,1	57,0
Kvicksilver	mg/kg TS	0,25	2,5	50	0,277	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,3
Nickel	mg/kg TS	40	120	1000	22,1	32	39,5	20,7	48,7	30,6	32,3
Vanadin	mg/kg TS	100	200	10000	56,4	69,4	77,8	54,3	93,9	67,6	69,9
Zink	mg/kg TS	250	500	2500	107	82,9	108	62,5	132	90,6	97,2
PAH-L	mg/kg TS	3	15	1000	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
PAH-M	mg/kg TS	3,5	20	1000	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
PAH-H	mg/kg TS	1	10	50	<0,33	<0,33	<0,33	<0,33	<0,33	<0,33	<0,33
Alifat >C8-C10	mg/kg TS	25	120	700	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Alifat >C10-C12	mg/kg TS	100	500	1000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Alifat >C12-C16	mg/kg TS	100	500	10000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Alifat >C16-C35	mg/kg TS	100	1000	10000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Aromat >C8-C10	mg/kg TS	10	50	1000	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Aromat >C10-C16	mg/kg TS	3	15	1000	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Aromat >C16-C35	mg/kg TS	10	30	1000	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Preliminär klassning		>KM, <MKM	<KM	>KM, <MKM	<KM	>KM, <MKM	<KM	>KM, <MKM	<KM	<KM	<KM

<sup>1</sup>KM = Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM. Naturvårdsverket 2009. Riktvärden för förorenad mark. Rapport t 5976. Uppdaterad tabell publicerad november 2022.

<sup>2</sup>MKM = Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning, MKM. Naturvårdsverket 2009. Riktvärden för förorenad mark. Rapport t 5976. Uppdaterad tabell publicerad november 2022.

<sup>3</sup>Avfall Sveriges rekommenderade koncentrationsgränser för farligt avfall (FA). Avfall Sverige Rapport 2019:01.

## BERGPROV

Provbenämning		Berg Sulfider
Datum		2023-06-27
As, arsenik	mg/kg	<3
Ca, kalcium	mg/kg	4090
Fe, järn	mg/kg	23200
S, svavel	mg/kg	<100
Svavel > 1000 mg/kg <sup>4)</sup>		Nej
Preliminär klassning		Inert avfall

<sup>4)</sup> EU-kommisionens begränsningsvärde för inert avfall gällande sulfidsvavel (2009/359/EC)