

Beställare: Tengbomgruppen										
Projekt: Kv Enigheten m.fl										
Plats: Mariehäll, Bromma										
Datum: 2021-08-30										
Parameter (ppm)		As	Ba	Pb	Co	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn
Storstasspecifika riktvärden*	Förskola, skola, småhus <sup>1</sup>	10	300	70	35	200	150	0.5	120	500
Generella riktvärden*	KM <sup>2</sup>	10	200	50	15	80	80	0.25	40	250
	MKM <sup>3</sup>	25	300	400	35	200	150	2.5	120	500
	FA <sup>4</sup>	1000	50 000	2500	1000	2500	10 000	50	1000	2500
Provbeteckning										
21GS13		-	292.1	75.2	-	38.8	-	-	-	724.9
21GS14		-	283.4	23.9	-	-	-	-	-	52.4
21GS15		-	-	22.2	-	11.6	-	-	-	29.2
21GS16		-	509.1	587.4	-	38.7	-	-	-	242.4
21GS17		-	66.9	152.9	-	26.1	-	13.3	-	40.3
21GS18		-	-	63.8	-	38.9	-	19.7	-	101.5
21GS19		-	260.7	89.2	-	34.3	11.3	-	-	259.7
21GS20		-	383.1	46.9	-	23.4	-	-	-	235.2
21GS21		13.8	382.1	52.0	-	28.8	-	-	-	520.2
21GS22		-	237.5	41.4	-	17.3	-	-	-	323.2
21GS23		-	302.2	24.1	-	11.5	-	-	-	62.5
21GS24		25.6	449.0	340.3	-	19.7	-	-	-	150.3
21GS25		-	133.4	30.5	-	16.9	-	-	-	96.4
21GS26		-	149.1	65.2	-	28.8	-	-	-	629.2
21GS27		-	336.8	112.9	-	29.8	-	-	-	484.3
21GS28		22.3	646.0	138.3	269.9	86.1	31.4	-	55.1	388.7
21GS29		-	281.5	60.0	165.0	21.8	-	11.8	-	128.3
21GS30		-	145.7	74.1	-	22.1	9.4	17.7	-	96.3

- = Halten i provet underskrider XRF-instrumentets detektionsgräns.

\* = riktvärde anges i mg/kg TS

X = halt överskrider aktuellt storstadsspecifikt riktvärde.

1 = Stockholms stads storstadsspecifika riktvärden för jord i Stockholm, med avseende på genomsläppliga jordar vid byggnation av skola, förskola och småhus. Tabell 2 och 20, (Stockholms stad, 2019).

2,3 = Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark med avseende på känslig (KM) och mindre känslig markanvändning (MKM) (Naturvårdsverket, 2009).

4 = Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor. Rapport 2019:01. Tabell 4-1 Rekommenderade koncentrationsgränser för klassifcering av förorenade massor som farligt avfall. (Avfall Sverige, 2019)