

WSP Environmental 10171952

Beställare: Trafikverket
 Projektnamn: Mälarbanan, Duvbo - Barkarby
 miljöprovtagning i samband med geoteknik
 Datum: oktober 2012

Kommentarer:

1. Preliminär geoteknisk benämning enligt SGF:s beteckningssystem.
2. Analysresultaten redovisas separat.

Analyser: Alcontrols analyspaket

- 1 = Metaller, As, Ba, Pb, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, V, Zn
- 2 = Sb + Mo
- 3 = PAH
- 4 = Järnväg 2 (Ovanstående metaller + PAH, alifater, aromater, BTEX, pH, GLÖDFÖRLUST)

Sammanställning av fältnoteringar samt utförda analyser

Punkt Läge	Nivå [m u my]		Prov nr	Prel. geoteknisk Benämning ¹	Anmärkning	Labanalyser ²				Kommentar labanalyser
	1	2				3	4			
12AT37	0	- 0,04	1	Asf						
	0,04	- 0,5	2	F/gr Sa		1	2	3		
	0,5	- 0,8	3	F/gr Sa						
	0,8	- 1,3	4	Let						
12AT41	0	- 0,5	1	F/gr Sa	tegelrester, asf, glas	1		3		
	0,5	- 0,8	2	F/gr Sa	tegelrester, asg, glas					
	0,8	-	-	Let						
övergång 12AT43	0	- 0,5	1	F/mu gr Sa	keramikrester					
	0,5	- 0,8	2	F/mu gr Sa	keramikrester				4	
	0,8	- 1,3	3	Let						
övergång 12AT44	0	- 0,4	1	F/mu gr Sa	vx	1	2	3		
	0,4	- 1,0	2	Let						
övergång 12AT48	0	- 0,5	1	F/sa Let		1		3		
	0,5	- 1	-	sa Le						
12AT53	0	- 0,5	1	F/sa Gr		1		3		
	0,5	- 1,0	2	F/gr Sa						
	1	- 1,5	3	F/gr Let		1		3		
	1,5	- 2,0	4	F/sa Let						
12AT62	2	- 2,5	5	gy Let						
	0	- 0,5	1	F/gr Sa						
	0,5	- 1,0	2	F/gr Sa	tegel	1		3		
	1	- 1,5	3	F/gr Sa						
12AT71	1,5	- 2	4	gy Let	Petroleumlukt				4	
	0	- 0,5	1	F/mu gr Sa		1	2	3		
	0,5	- 1,0	2	F/gr Sa						
	1	- 1,4	3	F/gr Sa					4	
12AT73	1,4	- 2,0	4	Let						
	0	- 0,5	1	F/gr Bl	Mycket block					
	0	- 0,7	1	F/gr Sa		1	2	3		
	0,7	- 1,0	2	Let						
12AT74	1	- 1,5	3	Let		1		3		
	1,5	- 2,0	4	Let						
	2	- 2,8	5	gr Sa	Vridstopp				4	
	0	- 0,6	1	F/gr Sa		1		3		
12AT75	0,6	- 1,0	2	Let						
	1	- 1,5	3	Let						
kurvrätning 12AT81	0	- 0,1	1	F/Let	vx	1		3		
kurvrätning 12AT82	0,1	- 0,5	2	Let						
	0	- 0,1	1	F/Let	vx					
12AT83	0,1	- 0,5	2	Let		1		3		
	0	- 0,3	1	F/Let	vx	1		3		
12AT84	0,3	- 1,0	2	Let						
	0	- 0,2	1	mu Let	vx					
12AT91	0,2	- 1,0	2	Let		1		3		
	0	- 0,2	1	Mu						
12AT92	0,2	- 0,7	2	Let						
	0,7	- 1,2	3	Let						
	0	- 0,5	1	F/gr Sa			2	4		
	0,5	- 1,0	2	F/gr Let						
12AT93	1	- 1,5	3	Let						
	1,5	- 2,0	4	Let						
	0	- 0,1	1	Mu						

WSP Environmental 10171952

Beställare: Trafikverket
Projektamn: Mälarbanan, Duvbo - Barkarby
 miljöprovtagning i samband med geoteknik
Datum: oktober 2012

Kommentarer:

1. Preliminär geoteknisk benämning enligt SGF:s beteckningssystem.
2. Analysresultaten redovisas separat.

Analys: Alcontrols analyspaket

- 1 = Metaller, As, Ba, Pb, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, V, Zn
- 2 = Sb + Mo
- 3 = PAH
- 4 = Järnväg 2 (Ovanstående metaller + PAH, alifater, aromater, BTEX, pH, GLÖDFÖRLUST))

Sammanställning av fältnoteringar samt utförda analyser

Punkt Läge	Nivå [m u my]	Prov nr	Prel. geoteknisk Benämning ¹	Anmärkning	Labanalyser ²				Kommentar labanalyser
					1	2	3	4	
	0,1 - 0,6	2	sa Let		1		3		
	0,6 - 1,1	3	Let						
12AT96	0 - 0,5	1	F/gr Sa		1	2	3		
12AT98	0 - 0,1	1	Mu						
	0,1 - 0,5	2	mu Sa						
	0,5 - 1,0	3	sa						