

Åtgärdsförberedande miljöteknisk markundersökning steg 5 och 6, Phylatterion 31, Trelleborg

Resultatrapport avseende provtagning av jord och grundvatten utförd våren 2020



För:
Trelleborgs kommun

Uppdrag: 1318-168
Version: 1
Upprättad: 2020-03-25

Innehållsförteckning

1	BAKGRUND OCH SYFTE	3
2	JORDPROVTAGNING	4
2.1	OMFATTNING.....	4
2.2	JORDLAGERFÖLJD OCH FÄLTINDIKATIONER	5
3	KEMISKA ANALYSER	5
3.1	LABORATORIUM	5
3.2	PAH, OLJA, METALLER	5
3.3	GC/FID-ANALYS	6

Bilagor

1. Planritning provpunkter
2. Fältprotokoll jord
- 3a. Analyssammanställning jordprov
- 3b. Analyssammanställning CG-FID
4. Analyserapporter

1 Bakgrund och syfte

Trelleborgs kommun har erhållit statliga bidrag för att förbereda och utforma en saneringsåtgärd avseende en omfattande kreosotliknande markförorening inom och kring fastigheten Phylatterion 31 i centrala Trelleborg.

Relement Miljö Väst AB (Relement) har på uppdrag av kommunen genomfört miljötekniska markundersökningar kring fastigheten Phylatterion 31, se *figur 1* nedan.

Tidigare undersökningar har påvisat kreosotliknande föroreningar inom fastigheten Phylatterion 31. Under 2019 genomfördes ett andra steg med undersökningar inom ramen för de åtgärdsförbreddade undersökningarna. De nu utförda undersökningarna, steg 5 och steg 6, har genomförts för att i detalj avgränsa föroreningar som påträffats vid de tidigare genomförda markundersökningarna.



Figur 1. Det aktuella undersökningsområdet är markerat med rött.

Föreliggande resultatrapport redovisar resultaten av de jord- och grundvattenprovtagningar som utförts under våren-sommaren 2020.

2 Jordprovtagning

2.1 Omfattning

Inför provtagningen tog Relement fram en provtagningsplan där provtagningspunkter sattes med 5 meters mellanrum i ett rutnätsliknande mönster runt områden där föroreningar påträffats, se Provtagningsplan steg 5, systematisk detaljkartering djupa föroreningar (Relement, 2020). Undersökningsområdet delades in i några delområden; NE, N, SE, C samt W se *figur 2* nedan.

Under fältarbetet utökades undersökningsområdet till att även innefatta de västra delarna av Phylatterion 17, steg 6 (delområde W).

Provtagningen av jord genomfördes med skruvborrning ner till borrhopp, berg eller så långt det var tekniskt möjligt. Borrpunkternas placering finns markerade på situationsplanen i *bilaga 1, planritning*.



Figur 2. Skiss ungefärliga delområden NE, N, SE, C samt W.

2.2 Jordlagerföljd och fältindikationer

Jordlagerföljd, fältindikationer och urval av prover till laboratorium redovisas i **bilaga 2, fältprotokoll jord**. Nedan finns en sammanfattning noterade föroreningsindikationer vid skruvprovtagningen:

- **NE** – I område NE påträffades fri fas ”kreosotolja” främst i sandlinser på cirka relativt ytligt på cirka 2-4 meters djup. I en punkt, NE 26, påträffas även fri fas i sandskikt på större djup, 6-7 meter. Moränen är tydligt förorenad i stora delar av området och luktar kraftigt av kreosot. Mätning med PID genererar relativt låga utslag även vid betydande halter.
- **N** – I område N påträffades fri fas ”kreosotolja” i enstaka punkter på 2-4 meters djup i sandskikt samt lermorän. Baserat på luktintryck så är det moränen i stora delar av området även påverkad av någon annan typ av petroleumförorening. Mätning med PID genererar generell låga utslag även vid betydande halter.
- **SE** – i område SE påträffades fri fas kreosotolja främst i sandskikt i lermoränen på mellan 3-5 meters djup. I de centrala delarna av området påträffas även slagg och fasta tjärprodukter i fyllningsjord. Mätning med PID genererar relativt låga utslag även vid betydande halter.
- **C** – I norra delen av C-området påträffades fri fas främst ytligt på djup <4m i både fyllning och morän. I de centrala delarna av området påträffas fri fas ställvis ytligt på cirka 2 meters djup och därefter ner till cirka 7-8 meter djup. I den västra delen av område C noterades inga indikationer på förorening i jord ner till cirka 6 meter under markytan. På djupet 6-7 meter under markytan påträffas dock ett sammanhängande sandskikt med varierande mäktighet mellan cirka 0,2-0,5 m som innehåller fri fas ”kreosotolja”.
- **W** – I delområde W har fri fas ”kreosotolja” påträffats i en punkt, precis på gränsen mellan Phylatterion 31 och Phylatterion 17. I övrigt gav fältindikationer inga tydliga tecken på förekomst av förorening inom delområdet.

3 Kemiska analyser

3.1 Laboratorium

Samtliga analyser har utförts av ALS Scandinavia AB.

3.2 PAH, olja, metaller

Totalt har 154 jordprover analyserats avseende innehåll av polycykliska aromatiska kolväten (PAH). PAH:er är den dominerande föroreningen i olika tjärföroreningar. 62 jordprover har även analyserats med avseende på alifater, aromater och BTEX för att undersöka oljeinnehållet i tjärföroreningarna.

Urval av prover har skett både på de skikt/jordlager som bedömts vara förorenade (lukt, syn) samt även på jordlager som bedömts vara rena. Analysresultaten är sammanställda i **bilaga 3a, analyssammanställning jordprover** fullständiga analysprotokoll återfinns i **bilaga 4, analysprotokoll**.

I tabellerna jämförs halterna med Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning KM, motsvarar heltidsvistelse livstid t.ex. bostäder, samt för mindre känslig markanvändning MKM, motsvarar deltidsvistelse tillfälligt t.ex. industri, vägar.

3.3 GC/FID-analys

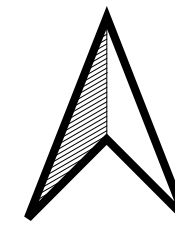
I 43 av jordproverna genomfördes en GC/FID analys och kromatogram för att bättre karaktärisera föroreningen. Analyser från proverna sammanställs i **bilaga 3b, analyssammanställning GC/FID**. Fullständiga analysprotokoll återfinns i **bilaga 4**.

Relement Miljö Väst AB



Johan Lindenbaum

Fredric Engelke



Teckenförklaring

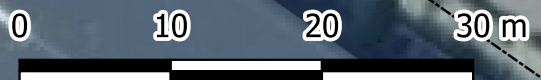
- Skruvprovtagning, labanalys
- Skruvprovtagning, fältanalys
- Halt <KM
- Halt >KM <MKM
- Halt >MKM
- Fri fas eller halt >FA
- Annan föroening



Koordinatsystem: SWEREF 99 13 30



PROJEKTNUMMER 1318-169	RITAD AV E. ÅBERG	HANDLÄGGARE J.LINDENBAUM
DATUM 2020-08-26	ANSVARIG F. ENGELKE	
PHYLATTERION 31 ÅTGÄRDSFÖRBEREDANDE UNDERSÖKNING PROVPUNKTER STEG 5 - PLANRITNING		
SKALA 1:500 (A3)	RITNINGNUMMER BILAGA 1	



Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
N1	0,0-2,0	F/ legrSa/	Brun	NEJ		0,0-0,5	0	
				NEJ	inslag av slagg och tegel	0,5-1,0	0	
				NEJ	inslag av slagg. doft av kreosot?	1,0-1,5	0	
				NEJ	inslag av slagg. doft av kreosot?	1,5-2,0	0	
	2,0-2,4	F/ LeMn/	svart/grå	NEJ	lukt kreosot.	2,0-2,4	6,5	
	2,4-2,9	saLeMn	svart/grå	JA	lukt kreosot. synlig fri fas i sandskikt	2,4-2,9	2	230
	3,1-3,2	saLeMn	grå	JA	synlig fri fas	3,1-3,2	1,4	
	3,2-3,7	LeMn	grå	NEJ		3,2-3,7	0	
	3,7-3,9	saLeMn	grå/grön	JA	synlig grön förorening i sa skikt	3,7-3,9	7	
	4,0-5,0	LeMn	grå	NEJ	stark kreosotlukt	4-4,5	0	
				NEJ	stark kreosotlukt	4,5-5	0	
	5,0-5,5	saLeMn	grå/grön	NEJ	stark kreosotlukt. ev lite rester av fri fas i tunt sandskikt	5,0-5,5	5	
				NEJ	stark kreosotlukt	5,5-6,0	3	20
				NEJ		6,0-6,5	2	
5,5-7,0	LeMn	grå	NEJ		6,5-7,0	2		
			NEJ		7,0-7,5	4		
			NEJ	kreosotlukt	7,5-8,0	0		
7,0-8,0	saLeMn	grå	NEJ	kreosotlukt	8,0-8,5	3	69	
			NEJ	kreosotlukt				
8,0-8,5	LeMn	grå	NEJ	kreosotlukt				
N2	0,0-0,5	F/grSa/	grå	NEJ		0,0-0,5	0	
	0,5-1,0	F/LeMn, tegel/	brun/svart	NEJ	inslag av slagg	0,5-1,0	1	
	1,0-1,4	F/LeMn/	brun/svart	NEJ	mörka skikt	1,0-1,4	1	
	1,4-2,0	F? LeMn	brun	NEJ		1,4-2,0	0	
	2,0-2,5	F/Sa/	brun/svart	NEJ	mörka sandskikt, ev rest av fri fas	2,0-2,5	5	
	2,0-2,8	LeMn	svart/grå	NEJ	synligt förorenade svarta stråk. petroleumlukt.	2,0-2,8	11	
	2,8-4,5	LeMn	grå	NEJ		2,8-3,0	2	
				NEJ		3,0-3,5	1	
				NEJ		3,5-4,0	1	
				NEJ		4,0-4,5	<1	
	4,5-5,0	saLeMn	grå	NEJ	svag lukt?	4,5-5,0	3	
	5,0-7,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt?	5,0-5,5	1	
				NEJ	svag lukt?	5,5-6,0	1	
				NEJ		6,0-6,5	0	
NEJ					6,6-7,0	0		
7,0-7,5	saLeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	0		
7,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	mkt hårt. borstopp.	7,5-8,0	0		
N4	0,0-0,6	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,6	0	
	0,6-1,0	F/LeMn/	brun	NEJ	inslag av slagg?	0,6-1,0	1	
	1,0-2,0	F/grSa, LeMn/	brun	NEJ	tegel	1,0-1,5	0	
				NEJ	tegel	1,5-2,0	3	
	2,0-7,0	LeMn	grå	NEJ	kemisk lukt, mörka strimmor	2,0-2,5	175	450
				NEJ	kemisk lukt, paketlack typ	2,5-3,0	129	
				NEJ	kemisk lukt, paketlack typ	3,0-3,5	52	
				NEJ	kemisk lukt, paketlack typ	3,5-4,0	33	
				NEJ	kemisk lukt, paketlack typ	4,0-4,5	12	
				NEJ	kemisk lukt, paketlack typ	4,5-5,0	11	
				NEJ	kemisk lukt, paketlack typ	5,0-5,5	12	
				NEJ	kemisk lukt, ställvis rena lerskikt	5,5-6,0	6	
				NEJ	svag lukt	6,0-6,5	16	
	7,0-8,6	LeMn	ljusgrå	NEJ	mkt stört ej prov	ej prov		
NEJ				ingen lukt?	7,4-8,0	3		
8,6-9,0	LeMn/kalkberg?	ljusgrå/vit	NEJ		8,0-8,6	5		
			NEJ	stört prov	8,6-9,0	16		

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
N5	0,0-0,5	F/grSa/	grå	NEJ		0,0-0,5	0	
	0,5-1,3	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,3	0	
	1,3-1,7	F/grSa/	brun/svart	NEJ	mörka skikt	1,3-1,7	0	
	1,7-2,0	LeMn	grå/mörkbrun	NEJ	mörka skikt	1,7-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	grå/svart	JA	tunna sansskikt med lite rester av fri fas kreosot	2,0-2,5	7	
	2,5-7,0	LeMn	grå	NEJ	kreosotlukt	2,5-3,0	1	23
				NEJ		3,0-3,5	<1	
				NEJ		3,5-4,0	<1	
				NEJ		4,0-4,5	<1	
				NEJ		4,5-5,0	<1	
				NEJ		5,0-5,5	<1	
				NEJ	svag lukt?	5,5-6,0	1	24
				NEJ	ingen lukt	6,0-6,5	0	
	7,0-7,5	saLeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	0	
7,5-8,5	LeMn	grå	NEJ	mkt hårt	7,5-8,0	0		
			NEJ		8,0-8,5	0		
8,5-9,0	LeMn/kalksten	grå/vit	NEJ	övergång mot kalkberg?	8,5-9,0	0		
9,0-9,5	LeMn/kalksten?	grå	NEJ	svag lukt? mkt stört och löst prov	9,0-9,5	0,5		
N6	0,0-2,0	F/grSa, le/	brun	NEJ	lite inslag av tegel och slagg. Ramlar av skr, 1m prov	0-1	1	
				NEJ		1-1,4	0	
				NEJ	lukt av petroleum	1,4-2	6	
	2-2,7	F? LeMn	grå/svart	NEJ	lukt av petroleum	2-2,7	9	
	2,7-3	F? LeMn	brun	NEJ	mkt stört, ej prov		-	
	3,0-7,5	LeMn	grå	NEJ	svag kreosotlukt	3-3,5	5	73
				NEJ	svag kreosotlukt	3,5-4	3	
				NEJ	svag kreosotlukt	4-4,5	2	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,5-5	2	
				NEJ	svag kreosotlukt?	5-5,5	2	
				NEJ	svag kreosotlukt?	5,5-6	3	
				NEJ	svag kreosotlukt?	6-6,5	0	
	7,5-7,6	grSa	grå	NEJ	svag kreosotlukt? Mkt hårt. Ställvis sandskikt	6,5-7	0	
	7,6-8,5	LeMn	grå	NEJ	svag kreosotlukt? Hård.	7,5-7,6	<2	16
				NEJ	Borrstopp.	7,6-7,8	<2	
					7,8-8,5	<2		
N7	0-0,3	F/grSa/	brun	NEJ		0-0,3	<1	
	0,3-1,0	F/grSa, LeMn/	brun	NEJ	tegelkross i fyllning	0,3-1,0	<1	
	1-1,6	F/Sa/	ljusbrun	NEJ		1-1,6	<1	
	1,6-2,0	F/LeMn/	mörkgrå	NEJ		1,6-2,0	<1	
	2,0-3,0	LeMn	grå	NEJ	svag petroleumlukt	2,0-2,5	2	40.3
				NEJ	svag petroleumlukt	2,5-3,0	2	
	3,0-3,6	LeMn			Stört, ej prov			
	3,6-4,0	LeMn	grå	NEJ	svag petroleumlukt	3,6-4,0	<1	
	4-4,5	saLeMn	grå	NEJ		4-4,5	<1	
				NEJ		4,5-5,0	<1	
				NEJ		5,0-5,5	<2	
	4,5-6,5	LeMn	grå	NEJ	omstart av pid	5,5-6,0	<2	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
	6,5-7,0	saLeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	0	
7,0-8,6	LeMn	grå	NEJ	hård morän	7,0-7,5	0		
			NEJ	hård morän	7,5-8,0	0		
			NEJ	borrstopp på 8,6	8,0-8,6	0		

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
N9	(0,0-0,5)	F/grSa/	grå	NEJ	Ej prov, ramlar av skr, bärlager			
	0,5-1,0	F/LeMn, tegel/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	1	
	1,0-1,7	F/LeMn, grSa/	mörkbrun	NEJ	inslag av kol och tegel	1,0-1,7	0,5	
	1,7-2,3	LeMn	brun	NEJ		1,7-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,3	0	
	2,3-3,0	LeMn	grå/svart	NEJ	ställvis mörka sandskikt. svag lukt, olja el kreosot	2,3-3,0	11	
	3,0-6,5	LeMn	grå	NEJ	svag petroleumluft	3,0-3,5	26	270
				NEJ		3,5-4,0	25	
				NEJ	prov stört	4,0-4,5	5	
				NEJ		4,5-5,0	20	
				NEJ	prov stört	5,0-5,5	4	
				NEJ	prov stört	5,5-6,0	5	
	6,5-7,0	LeMn	ljusgrå	NEJ	ställvisa sandskikt, hårt	6,5-7,0	0	
	7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	hårt	7,0-7,5	0	
NEJ				hårt	7,5-8,0	0		
8,0-8,5	LeMn/kalk	grå/vit	NEJ		8,0-8,5	1		
N10	0-0,5	F/gr Sa/	ljusbrun	NEJ		0-0,5	<0,5	
	0,5-1,5	F/gr Sa/	mörkbrun	NEJ	svag lukt	0,5-1,0	0,8	
				NEJ	lukt	1,0-1,5	<0,5	
	1,5-1,9	F/gr Sa/	ljusbrun	NEJ	lukt	1,5-1,9	<0,5	
	1,9-6,5	LeMn	grå	NEJ	svarta strimmor, skarp lukt	1,9-2,5	<0,5	
				NEJ	svarta strimmor, skarp lukt	2,5-3,0	1,5	700
				NEJ	lukt	3,0-3,5	1	
				NEJ	lukt	3,5-4,0	<0,5	
				NEJ	svag lukt	4,0-4,5	<0,5	
				NEJ	svag lukt	4,5-5,0	<0,5	
				NEJ	svag lukt	5,0-5,5	<0,5	
				NEJ	svag lukt	5,5-6,0	<0,5	
	6,5-7,0	saLeMn	grå	NEJ		6,5-7,0	<0,5	
	7,0-8,0	LeMn, kalk	gråvit	NEJ	annan hårdare LeMn	7,0-7,5	0	
NEJ					7,5-8,0	0		
8,0-8,5	kalk	gråvit	NEJ		8,0-8,5	0		
8,5-9,0	kalk	vit	NEJ	stopp 9,0, mkt vatten, trolig övergång berg	8,5-9,0	0		
N11	0-0,3	F/grSa/	grå	NEJ		0-0,3	0	
	0,3-1,4	F/grSa, LeMn/	brun	NEJ		0,3-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,4	3	
	1,4-3,0	LeMn	grå-grön	NEJ	luktar petroleum	1,4-2,0	21	
				NEJ	luktar petroleum	2-2,5	13	
				NEJ	luktar petroleum	2,5-3,0	17	150
	3,0-8,8	LeMn	grå	NEJ	luktar petroleum	3,0-3,5	6	
				NEJ	luktar petroleum	3,5-4,0	6	
				NEJ	luktar petroleum	4,0-4,5	6	
				NEJ	luktar petroleum	4,5-5,0	8	
				NEJ	svag petroleumluft	5,0-5,5	7	
				NEJ	svag petroleumluft	5,5-6,0	6	
				NEJ	Mycket stört, ej prov		-	
				NEJ		6,5-7,0	2	
NEJ				rökig lukt	7,0-7,5	5	93	
NEJ				rökig lukt	7,5-8,0	2		
NEJ	rökig lukt. Vattenförande av övergång mot kalkberg.	8,0-8,8	2					

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
N12	0,0-0,3	F/grSa/	grå	NEJ	inslag av asfalt	0,0-0,3	<1	
	0,3-1,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,3-1,0	<1	
				NEJ		1,0-1,5	<1	
	1,5-2,0	F? LeMn	mörkgrå	NEJ	svag petroleumukt	1,5-2,0	5	
	2,0-2,4	LeMn	grå	NEJ	petroleumukt	2,0-2,4	21	710
	2,4-3,0	LeMn	gråbrun	NEJ	petroleumukt	2,4-3,0	6	
	3,0-3,5	saLeMn	grå	NEJ	svag petroleumukt, lite rökig. Sandskikt	3,0-3,5	3	
				NEJ	svag petroleumukt, lite rökig	3,5-4,0	3	
				NEJ	svag petroleumukt, lite rökig	4,0-4,5	2	
				NEJ	svag petroleumukt, lite rökig	4,5-5,0	4	
				NEJ	svag petroleumukt, lite rökig	5,0-5,5	3	
				NEJ	svag petroleumukt, lite rökig	5,5-6,0	<3	
				NEJ	svag petroleumukt, lite rökig	6,0-6,5	<3	7.8
				NEJ	svag petroleumukt, lite rökig	6,5-7,0	<3	
				NEJ	mkt hårt	7,0-7,5	<2	
NEJ				mkt hårt	7,5-8	<2		
N13	0,0-0,5	F/grSa/	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	0,1	
	0,5-1,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0,1	
				NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	F/grSa/	ljusbrun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ	svarta strimmor, svag lukt	2,0-2,5	0,2	247
				NEJ	svarta strimmor, svag lukt	2,5-3,0	0,2	
	3,0-8,5	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	3,0-3,5	0	
				NEJ	svag lukt	3,5-4,0	0,1	
				NEJ	ingen lukt	4,0-4,5	0	
				NEJ	ingen lukt	4,5-5,0	0	
				NEJ	svag lukt	5,0-5,5	0	
				NEJ	svag lukt	5,5-6,0	0	
				NEJ	ingen lukt	6,0-6,5	0	<1.5
				NEJ	ingen lukt	6,5-7,0	0	
				NEJ	mycket svag lukt, hårt	7,0-7,5	0	
NEJ	mycket svag lukt, hårt	7,5-8,0	0					
NEJ	ingen lukt	8,0-8,5	0					
N14	0,0-1,0	F/gr Sa, tegel	brun	NEJ	trillat av, litet prov, svag lukt	0,0-1,0	0,3	
	1,0-2,0	F/Sa/	brun	NEJ	svag lukt	1,0-1,5	0	
				NEJ	svag lukt	1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	F/grSa	brun	NEJ	lite svart, lukt	2,0-2,5	0,3	
	2,5-3,0	LeMn	brun	NEJ	lukt	2,5-3,0	0,3	
	3,0-4,0	LeMn	grå	NEJ	lukt	3,0-3,5	0,1	<1.5
				NEJ	lukt	3,5-4,0	0,1	
	4,0-4,5	saLeMn	grå	NEJ	lukt	4,0-4,5	0	
	4,5-6,7	LeMn	grå	NEJ	lukt	4,5-5,0	0,3	
				NEJ	svag lukt	5,0-5,5	0,2	
				NEJ	svag lukt	5,5-6,0	0,2	
				NEJ	lukt	6,0-6,7	0,1	
	6,7-7,0	saGr	grå	NEJ	lukt	6,7-7,0	0,1	
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	lukt	7,0-7,5	0,4	3.5	
			NEJ	hårdare morän, lukt	7,5-8,0	0,4		
8,0-9,0	LeMn, kalk	gråvit	NEJ	svag lukt	8,0-8,5	0,2		
			NEJ	svsg lukt,	8,5-9,0	0,3		

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
N15	0,0-0,5	F/grSa/	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	0,2	
	0,5-1,0	F/grSa/	brun	NEJ	svag lukt	0,5-1,0	0,2	
	1,0-2,0	F/grSa/	ljusbrun	NEJ	skarp lukt, bruna skikt	1,0-1,5	7	
				NEJ	skarp lukt, bruna skikt	1,5-2,0	17	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ	skarp lukt	2,0-2,5	11	
				NEJ	skarp lukt	2,5-3,0	13	
	3,0-7,5	LeMn	grå	NEJ	skarp lukt	3,0-3,5	5	
				NEJ	skarp lukt	3,5-4,0	8	
				NEJ	skarp lukt	4,0-4,5	6	
				NEJ	skarp lukt	4,5-5,0	11	28
				NEJ	lukt	5,0-5,5	6	
				NEJ	lukt	5,5-6,0	2	
				NEJ	lukt	6,0-6,5	6	
	7,5-8,0	LeMn	gråbrun	NEJ	lukt, hårdare morän	6,5-7,0	2,5	
	8,0-9,0	LeMn	grå	NEJ	hård, trillar av skruven, inget prov	7,0-7,5		
N16	0-1	F/grSa/	brun	NEJ	Ramlar av skr, 1m prov.	0-1	<1	
	1,0-1,6	F/gr,sa, Mn/	brun	NEJ	petroleumlukt. Tegel i fyllning.	1,0-1,6	27	
	1,6-2,0	LeMn	grå	NEJ	petroleumlukt	1,6-2,0	25	
	2,0-3,0	LeMn	gråbrun	NEJ	tydlig petroleumlukt, lite kemisk doft	2,0-2,5	11	
				NEJ	tydlig petroleumlukt, lite kemisk doft	2,5-3,0	14	24
	3,0-4,0	LeMn	grå	NEJ	tydlig petroleumlukt, lite kemisk doft	3,0-3,5	5	
				NEJ	tydlig petroleumlukt, lite kemisk doft	3,5-4,0	10	
	4,0-4,5	LeMn	gråbrun	NEJ	tydlig petroleumlukt, lite kemisk doft	4,0-4,5	6	
				NEJ	tydlig petroleumlukt, lite kemisk doft	4,5-5,0	6	
	4,5-7,0	LeMn	grå	NEJ	petroleumlukt, något svagare?	5,0-5,5	4	
				NEJ	petroleumlukt, något svagare?	5,5-6,0	3	
				NEJ	petroleumlukt, något svagare?	6,0-6,5	4	
				NEJ	petroleumlukt, något svagare?	6,5-7,0	8	
	7,0-7,5	saLeMn	grå	NEJ	petroleumlukt, något svagare?	7,0-7,5	4	
	7,5-8,5	LeMn	grå	NEJ	petroleumlukt, något svagare? Hårt	7,5-8,0	<3	
NEJ				petroleumlukt, något svagare? Mkt hårt, borrstopp 8,5m	8,0-8,5	3		
N20	0,1-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
				NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	f/legrSa/	mörkbrun	NEJ	svårt att få upp skruven	1,0-1,5	0	
				NEJ	tegel	1,5-2,0	0	
	2,0-9,0	LeMn	grå	NEJ	luktar något	2,0-2,5	0	
				NEJ	luktar något	2,5-3,0	<0,5	
				NEJ	svag doft	3,0-3,5	0	
				NEJ	svag doft	3,5-4,0	0	
				NEJ	svag doft	4,0-4,5	0	15.8
				NEJ	svag doft	4,5-5,0	0	
				NEJ	svag doft	5,0-5,5	0	
				NEJ	svag doft	5,5-6,0	0	
				NEJ	svag doft	6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	
				NEJ	vatten!	7,0-7,5	0	
NEJ		7,5-8,0	0					
NEJ		8,0-8,5	0					
NEJ		8,5-9,0	0					

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
N23	(0-0,6)	F/grSa/	grå	NEJ	ej prov, ramlar av skr, bärlager	ej prov		
	0,6-2,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,6-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,5	1	
				NEJ		1,5-2,0	1	
	2,0-3,5	LeMn	mörkgrå	NEJ	ställvis mörka skikt, svag petroleumlukt	2,0-2,5	3	
				NEJ	ställvis mörka skikt, svag petroleumlukt	2,5-3,0	4	
				NEJ	ställvis mörka skikt, svag petroleumlukt	3,0-3,5	10	
	3,5-8,5	LeMn	grå	NEJ	ställvis mörka sandskikt, svag petroleumlukt	3,5-4,0	15	260
				NEJ	svag petroleumlukt	4,0-4,5	3	
				NEJ	svag petroleumlukt	4,5-5,0	2	
				NEJ	svag petroleumlukt. Stört prov	5,0-5,5	7	
				NEJ	svag petroleumlukt	5,5-6,0	4	
				NEJ		6,0-6,5	2	
				NEJ		6,5-7,0	1	
				NEJ	mkt hårt, ställvis sandskikt	7,0-7,5	1	
				NEJ	mkt hårt, ställvis sandskikt	7,5-8,0	4	
	NEJ		8,0-8,5	2				
8,5-9,0	LeMn/kalk	gråvit	NEJ	mkt kalksten, övergång?	8,5-9,0	3		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C1	(0,0-0,45)	Betong	vit			ej prov		
	0,45-1,0	F/Sa/	brun	NEJ		0,45-1,0		
	1,0-2,0	F/Gr,Sa,LeMn/	brun	NEJ		1,0-1,5	2	
				NEJ		1,5-2,0	2	
	2,5-6,6	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	<2	
				NEJ		2,5-3,0	<2	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	3	
				NEJ		5,5-6,0	1	
	6,6-7,5	saLeMn	grå	JA	luktat kreosot. lite rester av fri fas i sandskikt	6,6-7,0	46	
NEJ					7,0-7,5	56		
7,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,5-8,0	23		
8,0-8,5	LeMn/kalk	grå/vit	NEJ	Övergång mot kalkberg	8,0-8,5	31		
8,5-9,0	troligen kalk	grå/vit	NEJ	Mkt stört ej, representativt	8,5-9,0	25		
C2	0,0-0,25	Betong	vit			ej prov		
	0,25-0,7	F/grSa/	grå/brun	NEJ		0,25-0,7	2	
	0,7-1,0	LeMn	mörkbrun	NEJ		0,7-1,0	0	
	1,0-2,5	saLeMn	ljusbrun	NEJ	sandskikt	1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0,5	
	2,5-6,5	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0,5	
				NEJ		3,0-3,5	1	
				NEJ		3,5-4,0	2	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,0-4,5	9	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,5-5,0	15	
				NEJ	svag kreosotlukt	5,0-5,5	17	
				NEJ	svag kreosotlukt	5,5-6,0	9	
	6,5-6,6	saLeMn	grå	NEJ	kreosotlukt	6,0-6,5	7	
				NEJ	kreosotlukt	6,5-6,6	60	51
6,6-8,0	LeMn	grå	NEJ	kreosotlukt	6,6-7,0	15		
			NEJ		7,0-7,5	4		
			NEJ	mkt hårt, borrstopp på 8 m	7,5-8,0	7		
C3	0,0-0,25	betong				ej prov		
	0,25-0,5	F/grSa/	grå	NEJ		0,25-0,5	0	
	0,5-1,0	F/LeMn/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	siSa	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0		ljusbrun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-6,5	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
	6,5-7,0	saLeMn	grå	NEJ	tydliga sandskikt	6,5-7,0	2	
	7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	0	
grå			NEJ		7,5-8,0	0		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16		
C4	0,0-0,45	betong				ej prov				
	0,45-0,6	F/Sa/	brun	NEJ		0,45-0,6	0			
	0,6-1,0	saMu	mörkbrun	NEJ		0,6-1,0	0			
	1,0-1,3			NEJ		1,0-1,3	<1			
	1,3-2,0	saLeMn	ljusbrun	NEJ		1,3-2,0	<1			
	2,0-2,5	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0			
	2,5-6,4	LeMn	grå	NEJ			2,5-3,0	0		
				NEJ			3,0-3,5	0		
				NEJ			3,5-4,0	0		
				NEJ			4,0-4,5	1		
				NEJ			4,5-5,0	1		
				NEJ	svag kreosotlukt	5,0-5,5	10			
				NEJ	svag kreosotlukt	5,5-6,0	22			
				NEJ	stark kreosotlukt	6,0-6,4	170			
				6,4-6,7	saLeMn	grå	JA	synlig frifas i sandskikt	6,4-6,7	180
6,7-8,0				LeMn	grå	NEJ	stark kreosotlukt	6,7-7,0	82	
	NEJ		7,0-7,5			64				
	NEJ	hårt, övergång till berg	7,5-8,0			47	22			
C5	0,0-0,25	betong				ej prov				
	0,25-0,5	F/grSa/	grå	NEJ		0,25-0,5	0			
	0,5-1,0	F/LeMn/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0			
	1,0-1,8	siSa	ljusbrun	NEJ		1,0-1,8	0			
	1,8-2,0	LeMn	ljusbrun	NEJ		1,8-2,0	0			
	2,0-2,5	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0			
	2,5-6,5	LeMn	grå	NEJ			2,5-3,0	0		
				NEJ			3,0-3,5	0		
				NEJ			3,5-4,0	0		
				NEJ			4,0-4,5	0		
				NEJ			4,5-5,0	0		
				NEJ			5,0-5,5	0		
				NEJ			5,5-6,0	0		
6,5-7,0	saLeMn	grå	NEJ		6,5-7,0	2				
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	0				
			NEJ		7,5-8,0	0				
C10	0,0-0,4	betong	vit			0,0-0,4				
	0,4-1,0	F/grSa/	mörkbrun	NEJ	inslag av slagg	0,4-1,0	0			
	1,0-1,7	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,7	2			
	1,7-8,0	LeMn	grå	NEJ			1,7-2,0	1		
				NEJ			2,0-2,5	<1		
				NEJ			2,5-3,0	<1		
				NEJ			3,0-3,5	0		
				NEJ			3,5-4,0	0		
				NEJ			4,0-4,5	4		
				NEJ			4,5-5,0	34		
				NEJ	kreosotlukt	5,0-5,5	75			
				NEJ	kreosotlukt	5,5-6,0	78			
				JA	sandskikt med inslag av fri fas	6,0-6,5	232			
	JA	sandskikt med inslag av fri fas	6,5-7,0	290						
	NEJ		7,0-7,5	124						
NEJ		7,5-8,0	124							



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C11	0-0,25	Betong	vit			0-0,25		
	(0,25-0,5)	F/grSa/		NEJ	ej prov, ramlar av	(0,25-0,5)		
	0,5-1,0	F/LeMn/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,4	LeMn	mörkbrun	NEJ		1,0-1,4	0	
	1,4-2,0	saLeMn	ljusbrun	NEJ		1,4-2,0	0	
	2,0-3,5	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,0-3,0	0	
	3,0-3,5			NEJ		3,0-3,5	0	
				JA		3,5-4,0	73	
	4,0-6,3	LeMn	grå	NEJ		4,0-4,5	7	
				NEJ		4,5-5,0	8	
				NEJ		5,0-5,5	34	55
				NEJ		5,5-6,0	53	
				NEJ		6,0-6,3	22	
6,3-6,6	saLeMn	grå	NEJ		6,3-6,6	31		
6,6-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,6-7,0	38		
			NEJ		7,0-7,5	8		
			NEJ	hårt, övergång till berg	7,5-8,0	18	10	
8,0-9,0	Kalkberg	vit	NEJ	mkt stört prov	8,0-9,0	20		
C12	0 1-0,5	f/grSa/	rödbrun	NEJ	mycket tegel	0 1-0,5	0	
	0,5-1,4	f/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
				NEJ	tegel	1,0-1,4	0	
	1,4-1,6	LeMn	grå	NEJ		1,4-1,6	0	
	1,6-2,0	Sa	brun	NEJ		1,6-2,0	0	
	2,0-9,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ		5,5-6,0	<0,5	
				JA	luktar, ställvis sandskikt	6,0-6,5	111	
NEJ				luktar kreosot	6,5-7,0	20		
JA	luktar, ställvis sandskikt	7,0-7,5	170					
NEJ	luktar kreosot	6,5-8,0	30					
NEJ	dåligt prov hårt	8,0-8,5	32					
NEJ	dåligt prov hårt	8,5-9,0						
C13	0,0-1,4	betong			ej prov			
	1,4-1,6	f/grSa/	mörkbrun	NEJ		1,4-1,6	0	
	1,6-1,8	F /Sa/	brun	NEJ		1,6-1,8	0	
	1,8-2,0	LeMn	grå	NEJ		1,8-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	2,5-3,0	0	
	2,5-8,5	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	<0,5	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ	dåligt prov	5,5-6,0	<0,5	
				NEJ	hårt	6,0-6,5	1	
				NEJ	luktar kreosot	6,5-7,0	2	
NEJ				luktar kreosot	7,0-7,5	55	200	
NEJ				hårt, dåligt prov, mkt kalk	7,5-8,0	20		
NEJ		8,0-8,5	10					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C14	0,6-2,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,6-1,0	<0,5	
				NEJ		1,0-1,5	<0,5	
				NEJ		1,5-2,0	<0,5	
	2,0-3,0	LeMn	gråbrun	NEJ		2,0-2,5	<0,5	
				NEJ		2,5-3,0	<0,5	
	3,0-6,2	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	<0,5	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ		5,5-6,0	<0,5	
	6,2-6,3	Sa	mörkgrå	NEJ	hårt	6,0-6,2	<0,5	
	6,3-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	6,2-6,3	12	
NEJ				luktar kreosot	6,3-7,0	8		
NEJ				luktar kreosot	7,0-7,5	45	400	
NEJ				luktar kreosot	7,5-8,0	40		
C15	0,7-2,0	F/Sa/	brun	NEJ		0,7-1	0	
				NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-8,5	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ	sandskikt	2,5-3,0	0	
				NEJ	sandskikt, vatten	3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ	sandskikt	4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	luktar	6,0-6,5	20	
				JA	sandskikt, luktar	6,5-7,0	90	
NEJ	hårt, luktar	7,0-7,5	70					
NEJ	luktar	7,5-8,0	75					
		dåligt prov kalkberg, vatten		8,0-8,5	37			
C16	0,0-0,4	betong	vit	NEJ		0,0-0,4		
	0,4-1,0	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,4-1,0	0,1	
	1,0-2,0	F/leSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	3	
				NEJ		1,5-2,0	0,2	
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0	
	3,0-3,4	saLeMn	brun	NEJ		2,5-3,0	0	
	3,4-4,0	LeMn	brun	NEJ		3,4-4,0	0	
	4,0-5,0	LeMn	grå	NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
5,0-5,1	Stopp				Borrstopp 5,1	5,0-5,1		
C17	0,0-0,4	betong	vit			0,0-0,4		
	0,4-1,0	F/gr Sa	brun	NEJ		0,4-1,0	0	
	1,0-1,4	F/ gr Sa, tegel	brun	NEJ		1,0-1,4	0	
	1,4-2,0	saLeMn	brun	NEJ	sandskikt	1,4-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	2,0-3,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	1,5	
	3,0-3,5	saLeMn	grå	NEJ	sandskikt	3,0-3,5	1,5	
				NEJ		3,5-4,0	9	
				NEJ		4,0-4,5	8	
	3,5-5,5	LeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	15	
				NEJ		5,0-5,5	16	
				JA		5,5-5,6	134	1800
5,5-5,6	grSa	grå	NEJ		5,6-6,0	61		
			NEJ		6,0-6,7	154		
6,7-7,0	saLeMn	grå	NEJ	sandskikt	6,7-7,0	198		
7,0-7,5	LeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	140	780	
7,5-8,0	LeMn, kalkbitar	grå/vit	NEJ		7,5-8,0	132		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C18	0,0-0,4	betong	vit			0,0-0,4		
	0,4-1,4	F/grSa/	brun	NEJ	svag lukt	0,4-1,0	6	
	1,4-2,0	gr Sa	ljusbrun	NEJ	svag lukt	1,4-2,0	1,7	
	2,0-2,5	saLeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0,9	
	2,5-3,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0,9	
	3,0-3,5	saLeMn	grå	NEJ	sandskikt	3,0-3,5	0,7	
	3,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		3,5-4,0	0,7	
				NEJ	lukt	4,0-4,5	27	
				NEJ	lukt	4,5-5,0	37	
				NEJ	lukt	5,0-5,5	60	
				NEJ	lukt	5,5-6,0	68	
	6,0-7,0	saLeMn	grå	NEJ	lukt	6,0-6,5	45	
	7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	hårt, skarp lukt	6,5-7,0	47	
				NEJ	hårt, skarp lukt	7,0-7,5	60	
	8,0-9,0	LeMn, kalk	grå	NEJ	dåligt prov, kalkbitar och lös lera, lukt	7,5-8,0	61	
C19	0,0-1,0	F/grSa, tegel/	brun	NEJ	stopp	8,5-9,0	86	
				NEJ	inslag av slagg	0,0-0,5	0	
	1,0-1,4	F/LeMn/	mörkbrun	NEJ	inslag av tegel	0,5-1,0	0	
	1,4-2,0	saLeMn	brun	NEJ	tjocka sandlinser	1,4-2,0	0	
	2,0-6,4	LeMn	grå	NEJ	ställvis tunna sandskikt	2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	1	
	6,4-6,6	Sa	grå	NEJ	svag lukt av kreosot	5,5-6,0	20	
				NEJ	hårt	6,0-6,4	11	
	6,6-6,7	Sa	brun	JA		6,4-6,6	71	
	6,7-8,0	LeMn	grå	NEJ	mkt hårt	6,6-6,7	160	
NEJ					6,7-7,0	140		
NEJ					7,0-7,5	103		
8,0-9,0	Kalk?	grå/vit	NEJ	mkt stört, ej representativ	7,5-8,0	47		
8,0-9,0			NEJ		8,0-9,0	65		
C21	0,0-0,05	asfalt				0,0-0,05		
	0,05-1,0	F/ gr Sa, tegel	brun	NEJ		0,05-0,5	1,1	
				NEJ		0,5-1,0	0,5	
	1,0-1,2	F/gr Sa, tegel	brun	NEJ	lukt?	1,0-1,2	62	
	1,2-2,0	LeMn, Sa	ljusbrun	NEJ	svag lukt	1,2-2,0	2	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	3,5	
				JA	synlig frifas svart, lukt	2,5-3,0	6,8	57
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	3,0-3,5	7,9	
				NEJ	svag lukt	3,5-4,0	41	
				NEJ	lukt	4,0-4,5	25	
				NEJ	lukt	4,5-5,0	106	
				NEJ	lukt	5,0-5,5	54	
				NEJ	svag lukt	5,5-6,0	26	
NEJ				svag lukt	6,0-6,5	38		
NEJ				svag lukt	6,5-7,0	13		
NEJ				hårt, svag lukt	7,0-7,5	44	31	
NEJ	svag lukt	7,5-8,0	37					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C22	0-0,1	asfalt				0-0,1		
	0,1-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
				NEJ	svart i fyllning	0,5-1	0	6,4
	1,0-1,5	F/ Sa/	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn		NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
NEJ					6,5-7,0	0		
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					
C24	0,0-0,3	F/grSa, tegel/	grå	NEJ		0,0-0,3	0	
	0,3-1,0	F/slagg, LeMn/	svart	NEJ		0,3-1,0	14	
	1,0-1,4	F/slagg, LeMn/	mörkbrun	NEJ		1,0-1,4	7	
	1,4-2,0	LeMn	ljusbrun	NEJ		1,4-2,0	0	
	2,0-6,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	3	
				JA	stark kreosotlukt, fri fas i tunna sandskikt	3,5-4,0	70	
				JA	stark kreosotlukt, fri fas i sandskikt	4,0-4,5	80	
				JA	fri fas sipprar fram ur morän	4,5-5,0	36	
	NEJ		5,0-5,5	35				
	JA	små droppar fri fas	5,5-6,0	62				
6,0-6,5	saLeMn	grå	JA	fri fas i sandlinser, mycket sand	6,0-6,5	82		
6,5-7,0	LeMn	grå	NEJ	stark lukt	6,5-7,0	50		
7,0-8,0	LeMn/kalkberg	grå/vit	NEJ	övergång kalkberg, prov stört	7,0-7,5	11		
			NEJ	övergång kalkberg, prov stört	7,5-8,0	20		
C25	0,0-0,5	F/gr Sa	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	3	
	0,5-1,0	F/gr Sa	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	2,7	
	1,0-1,5	F/ Sa	brun	NEJ	svag lukt	1,0-1,5	81	
	1,5-2,0	F/ Sa	svart	JA	svag lukt, svart drypande frifas	1,5-2,0	237	
	2,0-2,3	LeMn	svart	JA	svart drypande frifas, lukt	2,0-2,3	317	4,1
	2,3-3,0	LeMn	ljusbrun	NEJ	svag lukt	2,3-3,0	17	
	3,0-3,5	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	3,0-3,5	5,7	<0.72
				NEJ	svag lukt	3,5-4,0	5	
				NEJ		4,0-4,5	3,7	
				NEJ		4,5-5,0	4,6	
				NEJ		5,0-5,5	3,1	
				NEJ		5,5-6,0	5,9	
				NEJ	svag lukt	6,0-6,5	7,3	
				NEJ	svag lukt	6,5-7,0	10	7,5
NEJ	hårt	7,0-7,5	3,5					
NEJ	hårt	7,5-8,0	7,4					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C27	asfalt					asfalt		
	0,05-0,5	F/gr Sa	brun	NEJ		0,05-0,5	1,5	
	0,5-1,0	F/gr Sa	brun	NEJ		0,5-1,0	3	
	1,0-1,5	Sa	brun	NEJ		1,0-1,5	10	
	1,5-2,0	LeMn	svart	JA	svart och dryper av frifas, lukt	1,5-2,0	270	
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ	lukt, lite svart	2,0-2,5	4,7	
				NEJ	lukt	2,5-3,0	3	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	5,1	
				NEJ		3,5-4,0	2,7	
				NEJ		4,0-4,5	1,2	<1.3
				NEJ		4,5-5,0	0,6	
				NEJ		5,0-5,5	2	
				NEJ		5,5-6,0	1	
				NEJ		6,0-6,5	2	
				NEJ		6,5-7,0	1	
NEJ					7,0-7,5	0,3		
C28	0,0-1,5	F/Sa/	brun	NEJ		0,0-0,5	0	
				NEJ		0,5-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-3,0	LeMn	br	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ	svag lukt	2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-6,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
	6,0-6,5	LeMn, sandskikt	grå	NEJ		6,0-6,5	0	
6,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,5-7,0	0		
			NEJ		7,0-7,5	0		
			NEJ		7,5-8,0	0		
			NEJ					
C29	0,1-0,8	F/Sa/	brun	NEJ		0,1-0,3	0	
				NEJ		0,3-0,8	0	
	1,2-1,6	sasiLe	gråsvart	NEJ	sandskikt, svag doft	1,2-1,6	0	
	1,6-2,0	siLe	grå	NEJ		1,6-2,0	0	
	2,0-2,8	Sa	brun	NEJ		2,0-2,4	0	
			brun	NEJ		2,4-2,8	0	
	2,8-5,0	LeMn	grå	NEJ		2,8-3,0	0	
				NEJ	sandskikt	3,0-3,5	0	
				NEJ	vatten	3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	1	
	5,0-6,0	saLeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	1	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ		5,5-6,0	<0,5	
6,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,0-6,5	<0,5		
			NEJ		6,5-7,0	<0,5		
			NEJ		7,0-7,5	<0,5		
			NEJ		7,5-8,0	<0,6		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C30	0,2-0,8	F/grSa/	mörkbrun	NEJ	tegel, svag lukt	0,2-0,8	3	
	1,0-1,5	F/grSa/	grå	NEJ	luktar	1,0-1,5	14	
	1,5-2,5	LeMn	grå	NEJ	luktar	1,5-2,0	2	
				NEJ	svag lukt	2,0-2,5	<0,5	
	2,5-2,8	Sa	grå	NEJ	vatten!	2,5-2,8	1	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt	3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	<0,5	
				NEJ	ställvis sandskikt	4,0-4,5	1	
				JA	ställvis sandskikt, luktar	4,5-5,0	13	5900
				NEJ	ställvis sandskikt	5,0-5,5	9	
				NEJ	ställvis sandskikt	5,5-6,0	7	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,0-6,5	5	
				NEJ		6,5-7,0	11	
				NEJ	svag lukt	7,0-7,5	3	
NEJ					7,5-8,0	4		
C31	0,0-0,6	betong	vit		ej prov	0,0-0,6		
	0,6-1	bärlager/betong	grå		ej prov	0,6-1		
	1,0-2,0	F/Sa/	brun	NEJ		1,0-1,5	1,3	
				NEJ		1,5-2,0	1,2	
	2,0-2,5	F/Sa, le	brun	NEJ	lite missfärgat	2,0-2,5	1,3	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0,5	
				NEJ		3,0-3,5	0,5	
				NEJ		3,5-4,0	0,5	
				NEJ		4,0-4,5	1,3	
				NEJ		4,5-5,0	1	
				NEJ		5,0-5,5	1,3	<1.5
				NEJ		5,5-6,0	0,6	
				NEJ		6,0-6,5	0,5	
				NEJ		6,5-7,0	0,5	
NEJ					7,0-7,5	0,3		
NEJ		7,5-8,0	0,2					
C32	0,1-0,5	F/Sa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-1,5	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
				NEJ		0,1-1,5	0	
	1,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	1,5-2,0	3	
				JA	luktar, ställvis sandskikt	2,0-2,5	104	
				NEJ	luktar, ställvis sandskikt	2,5-3,0	6	
				NEJ		3,0-3,5	1	
				NEJ		3,5-4,0	1	
				NEJ	ställvis sandskikt	4,0-4,5	1	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
				NEJ		5,0-5,5	1	
				NEJ		5,5-6,0	1	
				NEJ		6,0-6,5	<0,5	
				NEJ		6,5-7,0	<0,5	
NEJ				hårt	7,0-7,5			
NEJ		7,5-8,0						



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C34	0,0-0,5	F/grSa, tegel	brun	NEJ	lukt	0,0-0,5	25	
	0,5-1,0	F/grSa, tegel	svart-brun	NEJ	svart och luktar	0,5-1,0	65	
	1,0-1,5	F/grSa, tegel	brun	NEJ	lukt	1,0-1,5	23	
	1,5-2,0	F/gr Sa	brun	JA	ev frifas, blänker och är svart	1,5-2,0	6	73
	2,0-7,5	LeMn	grå	NEJ	svarta strimmor	2,0-2,5	0,7	
				NEJ		2,5-3,0	0,8	
				NEJ		3,0-3,5	4,5	
				NEJ		3,5-4,0	1,7	
				NEJ		4,0-4,5	2,3	
				NEJ		4,5-5,0	5,8	
				NEJ		5,0-5,5	0,3	
				NEJ		5,5-6,0	0,3	
				NEJ		6,0-6,5	0,3	
				NEJ		6,5-7,0	0	
7,5-8,0	LeMn, kalk	vit	NEJ		7,5-8,0	6,5		
C35	0-0,6	betong				0-0,6		
	0,6-1,0	inget prov				0,6-1,0		
	1,0-2,0	F/LeMn/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	2,7	
				NEJ		1,5-2,0	3,5	
	2,0-2,7	F/Sa	svart	JA	frifas, kletigt svart	2,0-2,7	35	2200
	2,7-8,0	LeMn	grå	NEJ	svarta strimmor	2,7-3,0	68	
				NEJ	svarta strimmor, lukt	3,0-3,5	18	
				NEJ	lukt	3,5-4,0	13	
				NEJ	svag lukt	4,0-4,5	9	44
				NEJ		4,5-5,0	8	
				NEJ		5,0-5,5	4,5	
				NEJ		5,5-6,0	3,7	
				NEJ		6,0-6,5	3,2	
				NEJ		6,5-7,0	2,5	
NEJ					7,0-7,5	2,7		
7,5-8,0			NEJ	hårt	7,5-8,0	1,6		
C36	0-0,5	betong				0-0,5		
	0,5-1,5	F/ grSa/	ljusbrun	NEJ		0,5-1,0	1,5	
				NEJ		1,0-1,5	0,5	
	1,5-2,0	F/le, grSa/	ljbr	NEJ		1,5-2,0	0,4	
	2,0-3,0	F/ grSa/	svart	JA	svart, skimrande, luktar skarpt	2,0-2,5	56	
				JA	svart, skimrande, luktar skarpt	2,5-3,0	118	460
	3,0-9,0	LeMn	grå	JA	brun frifas på skr, svarta strimmor, lukt	3,0-3,5	116	
				JA	brun frifas på skr, lukt	3,5-4,0	111	
				JA	brun frifas på skruv, lukt	4,0-4,5	107	
				JA	brun frifas på skr, lukt	4,5-5,0	50	
				JA	frifas	5,0-5,5	85	
				JA	frifas	5,5-6,0	99	
				JA	frifas	6,0-6,5	125	
				JA	frifas	6,5-7,0	124	
NEJ				lukt	7,0-7,5	66		
NEJ				lukt	7,5-8,0	84		
NEJ	lukt	8,0-8,5	73					
NEJ	lukt	8,5-9,0	75	3000				



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16	
C37	0,0-0,4	betong			ej prov	0,0-0,4			
	0,4-0,85	F/betong, gr/			ej prov, avskakat	0,4-0,85			
	1,0-2,0	F/LeMn/	svartgrå	NEJ	svag lukt, svart	1,0-1,5	3		
	2,0-2,5	saLeMn	svartgrå	JA	svart vätska, skarp lukt	1,5-2,0	1,5		
	2,5-3,0	LeMn	svart	NEJ	lukt	2,0-2,5	53		
	3,0-3,5	LeMn	svartgrå	NEJ		2,5-3,0	104		
	3,5-8,0	LeMn	grå	NEJ			3,0-3,5	20	
				NEJ			3,5-4,0	13	
				NEJ			4,0-4,5	9,6	
				NEJ			4,5-5,0	5,6	
				NEJ	lukt		5,0-5,5	64	
				NEJ	lukt		5,5-6,0	77	
				NEJ	lukt		6,0-6,5	27	
				NEJ	lukt		6,5-7,0	25	
NEJ	lukt		7,0-7,5	6					
NEJ	lukt		7,5-8,0	7,1					
C38	0,0-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,5	0		
	1,0-2,0	LeMn	brun	NEJ		0,5-1,0	0		
				NEJ		1,0-1,5	1		
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ			1,5-2,0	3	
				NEJ			2,0-2,5	2	
				NEJ			2,5-3,0	1	
				NEJ			3,0-3,5	2	
				NEJ			3,5-4,0	1	
				NEJ			4,0-4,5	10	
				NEJ	svag lukt?		4,5-5,0	22	
				NEJ			5,0-5,5	14	
				NEJ			5,5-6,0	3	
				NEJ	sandskikt		6,0-6,5	2	
	NEJ			6,5-7,0	2				
NEJ			7,0-7,5	0					
NEJ	borrstopp 8 m		7,5-8,0	0					
C39	0,3-0,7	F/Sa/	brun	NEJ	tappat prov	0,3-0,7	0		
	1,0-2,0	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0		
				JA	kontaminerad jord, luktar	1,5-2,0	50		
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	sur lukt?		2,0-2,5	16	
				NEJ	samskikt		2,5-3,0	3	
				NEJ	vatten		3,0-3,5	6	
				NEJ	svag lukt		3,5-4,0	13	
				NEJ			4,0-4,5	22	
				NEJ			4,5-5,0	52	
				NEJ	luktar ej?		5,0-5,5	146	0,42
				NEJ			5,5-6,0	7	
				NEJ			6,0-6,5	2	
				NEJ	dåligt prov		6,5-7,0	17	
	NEJ			7,0-7,5	2				
NEJ			7,5-8,0	2					

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C41	0,0-2,0	F/grSa/	brun	NEJ	svart, lukt	0,0-0,5	43	
				NEJ	lukt	0,5-1,0	13	
				JA	svart, troligen frifas, lukt	1,0-1,5	21	
				JA	svarta skikt, troligen frifas, lukt	1,5-2,0	33	82
	2,0-7,0	LeMn	grå	NEJ	lukt	2,0-2,5	6	
				NEJ	lukt	2,5-3,0	7	
				NEJ	lukt	3,0-3,5	29	
				NEJ	lukt	3,5-4,0	39	
				NEJ	lukt	4,0-4,5	37	
				NEJ	lukt	4,5-5,0	49	610
				NEJ	lukt	5,0-5,5	30	
				NEJ	svag lukt	5,5-6,0	8	
				NEJ	hårt	6,0-6,5	4	
				NEJ	hårt, stopp	6,5-7,0	3	
C42	0,1-1,0	F/Sa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
				NEJ		0,5-1,0	0	
	1,2-1,6	saLeMn	grå	NEJ		1,2-1,6	0	
	1,6-8,0	LeMn	grå	NEJ		1,6-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ	Ställvis sandskikt	2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					
C43	0,0-0,5	betong			ej prov			
	0,5-0,7	makadam	vit		ej prov			
	0,7-2,0	F/LeMn/	mörkbrun	NEJ		0,7-1,0	1	
				NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-2,3	Sa	mörkgrå	JA		2,0-2,3	36	
	2,3-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,3-3,0	4	
				NEJ		3,0-3,5	4	
				NEJ		3,5-4,0	4	
				JA	små droppar fri fas	4,0-4,5	140	
				JA	små droppar fri fas	4,5-5,0	190	
				JA	små droppar fri fas	5,0-5,5	175	
				JA	små droppar fri fas	5,5-6,0	88	
				NEJ		6,0-6,5	120	
JA				små droppar fri fas	6,5-7,0	213		
JA	ev små små droppar av fri fas	7,0-7,5	64					
JA	ev små små droppar av fri fas	7,5-8,0	200					
8,0-9,0	kalk	vit	NEJ	mkt stört	8,0-8,5	35		
			NEJ	mkt stört	8,5-9,0	63		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C44	0,3-0,8	F/Sa/	brun	NEJ		0,3-0,8	0	
	1,0-1,4	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		1,0-1,4	0	
	1,4-2,0	LeMn	grå	NEJ		1,4-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	gråsvart	JA	diesel?	2,0-2,5	84	
				JA	diesel?	2,5-3,0	140	640
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar	3,0-3,5	68	
				NEJ	luktar	3,5-4,0	98	
				NEJ	luktar	4,0-4,5	36	
				NEJ	luktar	4,5-5,0	33	35
				NEJ	luktar	5,0-5,5	22	
				NEJ	luktar	5,5-6,0	21	
				NEJ		6,0-6,5	10	
				NEJ		6,5-7,0	9	
				NEJ		7,0-7,5	13	
NEJ				dåligt prov. blött	7,5-8,0	34		
C45	0,0-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,5	0	
	0,5-1,6	F/saLeMn/	mörkbrun	NEJ	inslag av slagg och kol	0,5-1,0	4	
				NEJ	inslag av slagg och kol	1,0-1,6	1	
	1,6-2,0	F/saLeMn/	brun	NEJ		1,6-2,0	2	
	2,0-2,5	saLeMn	grå/svart	NEJ	tydligt rester av äldre förorening	2,0-2,5	18	
	2,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	32	
				NEJ	lukt av petroleum	3,0-3,5	150	
				NEJ	lukt av petroleum	3,5-4,0	150	440
				NEJ	voc?	4,0-4,5	85	
				NEJ	voc?	4,5-5,0	38	
				NEJ	lukt av petroleum	5,0-5,5	24	
				NEJ	lukt av petroleum. diesel?	5,5-6,0	36	
	6,0-6,5	saLeMn	grå	NEJ	lukt av petroleum. diesel?	6,0-6,5	36	
6,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	lukt av petroleum. diesel?	6,5-7,0	32		
			NEJ	lukt	7,0-7,5	65	270	
			NEJ	lukt av petroleum. diesel? Övergång mot berg	7,5-8,0	30		
C46	0,5-1,0	F/grSa/	svartbrun	NEJ		0,5-1,0	2	
	1,0-1,5	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		1,0-1,5	8	
	1,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt	1,5-2,0	1	
				NEJ	luktar	2,0-2,5	13	
				NEJ	luktar	2,5-3,0	53	72
				NEJ	ställvis sandskikt, svag lukt	3,0-3,5	5	
				NEJ	ställvis sandskikt, svag lukt	3,5-4,0	4	
				NEJ		4,0-4,5	7	
				NEJ		4,5-5,0	6	
				NEJ		5,0-5,5	1	
				NEJ		5,5-6,0	1	
				NEJ		6,0-6,5	10	
				NEJ		6,5-7,0	13	
NEJ					7,0-7,5	1		
NEJ		7,5-8,0	2					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C47	0,0-0,5	F/grSa/	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	1	
	0,5-2,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	6	
				NEJ		1,0-1,5	0,3	
				NEJ		1,5-2,0	0,5	
	2,0-2,5	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0,2	
	2,5-3,0	LeMn	svart	JA	lukt	2,5-3,0	7	460
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	lukt	3,0-3,5	3	
				NEJ	lukt	3,5-4,0	1,5	
				NEJ		4,0-4,5	0,3	
				NEJ		4,5-5,0	0,3	
				NEJ		5,0-5,5	0,5	
				NEJ		5,5-6,0	0,5	
				NEJ		6,0-6,5	0,3	
				NEJ		6,5-7,0	0,3	
NEJ		7,0-7,5	0,7					
NEJ		7,5-8,0	0,8					
C49	0,0-0,5	F/slagg, sa/	svart	NEJ	svart, luktar inte	0,0-0,5	0,8	
	0,5-1,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0,8	
				NEJ		1,0-1,5	0,5	
	1,5-2,0	LeMn	gråsvart	NEJ	svart strimmor, lukt	1,5-2,0	91	770
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	2,0-2,5	21	
				NEJ	svag lukt	2,5-3,0	9	
				NEJ	lukt	3,0-3,5	6	
				NEJ	lukt	3,5-4,0	18	
				NEJ		4,0-4,5	8	
				NEJ		4,5-5,0	5	
				NEJ		5,0-5,5	13	
				NEJ		5,5-6,0	5	
				NEJ		6,0-6,5	0,3	
				NEJ	hårt	6,5-7,0	3,5	
NEJ					7,0-7,5	0,1		
NEJ		7,5-8,0	0,3					
C50	0,1-0,5	F/sa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-0,8	F/grsa/	mörkbrun	NEJ	tappat botten	0,5-0,8	0	
	1,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ	ställvis svarta skikt, luktar lite	1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	svag kreosolut	5,0-5,5	0	
				NEJ	svag kreosolut	5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C51	0,0-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,5	0	
	0,5-1,0	F/grSa, tegel/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	saSi	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
	NEJ		7,0-7,5	0				
NEJ		7,5-8,0	0	övergång mot kalkberg				
C52	0,1-0,5	F/Sa/	brun	NEJ		0,1-0,5	4	
	0,5-1,4	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	5	
				NEJ		1,0-1,4	3	
	1,4-2,0	F/Sa/	brun	NEJ		1,4-2,0	1	
	2,2-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar lite, diesel?	2,2-2,6	12	11.2
				NEJ		2,6-3,0	3	
				NEJ		3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	<0,5	
				NEJ		4,0-4,5	1	
				NEJ		4,5-5,0	6	
				NEJ		5,0-5,5	7	
				NEJ		5,5-6,0	3	
				NEJ		6,0-6,5	0	
NEJ					6,5-7,0	0		
NEJ		7,0-7,5	<0,5					
NEJ		7,5-8,0	<0,5					
C55	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	1	
	0,5-1,0	F/grSa/	svart	NEJ		0,5-1,0	7	
	1,0-1,5	saLeMn	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,5	LeMn	gråsvart	NEJ	luktar lite	2,0-2,5	5	
				NEJ	luktar lite	2,5-3,0	5	
				NEJ	luktar lite	3,0-3-5	12	
	3,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar lite	3,5-4,0	8	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ		5,5-6,0	<0,5	
				NEJ		6,0-6,5	15	74
NEJ					6,5-7,0	15		
NEJ					7,0-7,5	1	<1.5	
NEJ		7,5-8,0	4					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C56	0,0-0,5	F/gr Sa, tegel/	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	0,7	
	0,5-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0,7	
	1,0-1,5	F/Sa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0,3	
	1,5-2,0	saLeMn	brun	NEJ	sandskikt	1,5-2,0	0,2	
	2,0-2,5	Sa	brun	NEJ		2,0-2,5	0,3	
	2,5-3,0	LeMn	brun	NEJ		2,5-3,0	1,1	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0,4	
				NEJ		3,5-4,0	0,3	
				NEJ		4,0-4,5	0,6	
				NEJ	dåligt prov	5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ		7,5-8,0	0					
C57	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	2	
	0,5-1,5	F/legrSa/	svartbrun	NEJ	luktar lite	0,5-1,0	1	
				NEJ		1,0-1,5	2	
	1,5-2,0	LeMn	gråbrun	NEJ		1,5-2,0	<0,5	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt	2,0-2,5	3	
				NEJ		2,5-3,0	4	
				NEJ		3,0-3,5	3	
				NEJ		3,5-4,0	4	78.2
				NEJ		4,0-4,5	2	
				NEJ		4,5-5,0	2	
				NEJ		5,0-5,5	2	
				NEJ		5,5-6,0	2	
				NEJ		6,0-6,5	1	
				NEJ		6,5-7,0	3	
NEJ					7,0-7,5	1		
NEJ		7,5-8,0	<0,5					
C58	0,0-0,5	F/Sa/	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	0,3	
	0,5-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0,4	
	1,0-2,0	LeMn	svartgrå	JA	slagg eller frifas, lukt	1,0-1,5	31	
				JA	slagg eller frifas, lukt	1,5-2,0	95	2000
	2,0-7,5	LeMn	grå	NEJ	svarta strimor	2,0-2,5	10	
				NEJ		2,5-3,0	8	
				NEJ		3,0-3,5	4	
				NEJ		3,5-4,0	5	
				NEJ		4,0-4,5	0,9	
				NEJ		4,5-5,0	1,3	
				NEJ		5,0-5,5	6	59
				NEJ	hårt fr 5,8	5,5-6,0	4	
				NEJ		6,0-6,5	5	
				NEJ		6,5-7,0	0,9	
NEJ		7,0-7,5	0,3					
7,5-8,0	LeMn	gråvit	NEJ	kalk från 7,8	7,5-8,0	0,9		

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C60	0,0-1,5	F/grSa/	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	0	
				NEJ		0,5-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,5	0	
	(1,5-2,0)	F/Gr/	grå	NEJ	ej prov	(1,5-2,0)		
	2,0-3,0	siSaf	ljusbrun	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ	blöt	2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	mkt hårt	6,0-6,5	0,5	
				NEJ	mkt hårt	6,5-7,0	0	
8-8,7	Kalk	grå/vit	NEJ		7,0-7,5	2		
			NEJ	mkt hårt	7,5-8,0	1		
			NEJ	mkt stört	8-8,7	0,5		
C62	0,1-1,0	F/Sa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
				NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	f/grsa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
NEJ					7,0-7,5	0		
NEJ					7,5-8,0	0		
C66	0,1-0,5	F/Sa/	brun	NEJ		0,1-0,5	2	
	0,5-1,0	F/leSa/	mörkbrun/svart	NEJ	svarta partier, luktar	0,5-1,0	19	
	1,0-1,5	F/leSa/	brungråsvart	NEJ		1,0-1,5	5	
	1,5-2,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	1	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	2	
				NEJ		2,5-3,0	1	
				JA	ställvis sandskikt, luktar	3,0-3,5	50	159
				NEJ		3,5-4,0	9	
				NEJ		4,0-4,5	3	
				NEJ	vatten	4,5-5,0	1	
				NEJ		5,0-5,5	3	
				NEJ		5,5-6,0	4	
				NEJ		6,0-6,5	1	
				NEJ		6,5-7,0	1	
NEJ		7,0-7,5	1					
NEJ		7,5-8,0	<0,5					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C68	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-1,0			NEJ		0,5-1,0	0	
	1,2-2,0	LeMn	gråbrun	NEJ		1,2-1,6	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ	svag lukt	2,5-3,0	2	
				NEJ	luktar	3,0-3,5	14	
				NEJ	luktar	3,5-4,0	88	68
				NEJ	ställvis sandskikt	4,0-4,5	13	
				NEJ		4,5-5,0	16	
				NEJ		5,0-5,5	12	
				NEJ	vatten	5,5-6,0	4	
				NEJ		6,0-6,5	1	
				NEJ		6,5-7,0	1	
				NEJ		7,0-7,5	1	
				NEJ	dåligt prov, övergång? blött	7,5-8,0	4	
C69				0,0-1,0	F/grSa/	ljusbrun	NEJ	
	1,0-2,0	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ	få svarta strimmor och svag lukt	2,0-2,5	0	
				NEJ	svag lukt	2,5-3,0	0	
	3,0-3,5	?		NEJ	inget prov pga dåligt prov m intryckta massor	ej prov		
	3,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	3,5-4,0	0	
				NEJ	svag lukt	4,0-4,5	0	
				NEJ	svag lukt	4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	hårdare morän	6,0-6,5	0	
				NEJ	hårdare morän	6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
	8,0-9,0	LeMn, kalk	gråvit	NEJ		8,0-8,5	0	
NEJ				mkt kalk	8,5-9,0	0		
C70	0,0-0,7	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,7	0	
	0,7-1,0	LeMn	grå/svart	NEJ	mörka stråk, tydlig petroleumluk	0,7-1,0	45	
	1,0-1,5	LeMn	grå	NEJ	stark lukt	1,0-1,5	64	760
	1,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	stark lukt	1,5-2,0	40	
				NEJ	stark lukt	2,0-2,5	13	
				NEJ	stark lukt	2,5-3,0	14	
				NEJ	svag lukt	3,0-3,5	2	
				NEJ	svag lukt	3,5-4,0	3	
				NEJ	svag lukt	4,0-4,5	2	
				NEJ	svag lukt	4,5-5,0	3	
				NEJ	svag lukt	5,0-5,5	10	82
				NEJ	svag lukt	5,5-6,0	5	
				NEJ		6,0-6,5	1	
				NEJ		6,5-7,0	1	
				NEJ	svag lukt, mkt hårt	7,0-7,5	27	
NEJ				svag lukt, hårt, övergång mot berg i botten	7,5-8,0	20		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16	
C72	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0		
	0,5-2,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0		
				NEJ	tegel	1,0-1,5	0		
					NEJ	tegel	1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	F?/Sa/	brun	NEJ	vatten!	2,0-2,5	0		
	2,5-2,8	F?/grSa/	brun	NEJ		2,5-2,8	0		
	3,0-3,5	F?/Sa/	brun	NEJ		3,0-3,5	0		
	3,5-8,5	LeMn	grå	NEJ		3,5-4,0	0		
				NEJ	luktar kreosot	4,0-4,5	0		
				NEJ	luktar kreosot	4,5-5,0	0		
				NEJ	ställvis sandskikt	5,0-5,5	1		
				NEJ	svag kreosotluk	5,5-6,0	2		
				NEJ	svag kreosotluk	6,0-6,5	0		
				NEJ	svag kreosotluk, ställvis sandskikt	6,5-7,0	0		
NEJ				svag kreosotluk	7,0-7,5	0			
			NEJ	svag kreosotluk	7,5-8,0	0			
			NEJ		8,0-8,5	0			
8,5-9,0	LeMn	ljusgrå	NEJ	kalksten	8,5-9,0	0			
C73	0,0-1,0	F/grSa/	brun	NEJ	tegel	0-0,5	0		
				NEJ		0,5-1,0	0		
	1,0-2,8	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0		
				NEJ		1,5-2,0	0		
				NEJ		2,0-2,8	0		
	2,8-8,0	LeMn	grå	NEJ	sandskikt	2,8-3,0	0		
				NEJ		3,0-3,5	0		
				NEJ	sandskikt	3,5-4,0	0		
				NEJ	vatten	4,0-4,5	0		
				NEJ		4,5-5,0	0		
				NEJ		5,0-5,5	0		
				NEJ		5,5-6,0	0		
				NEJ		6,0-6,5	0		
				NEJ		6,5-7,0	0		
NEJ					7,0-7,5	0			
			NEJ		7,5-8,0	0			
C74	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	1		
	0,5-1,0	F/Sa/	brun	NEJ		0,5-1,0	1		
	1,0-2,0	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0		
				NEJ		1,5-2,0	0		
	2,0-6,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0		
				NEJ		2,5-3,0	0		
				NEJ		3,0-3,5	0		
				NEJ		3,5-4,0	0		
				NEJ		4,0-4,5	0		
				NEJ		4,5-5,0	0		
				NEJ	ställvis sandskikt	5,0-5,5	0		
				NEJ		5,5-6,0	0		
	6,0-6,5	Sa	grå	NEJ		6,0-6,5	0,5		
6,5-7,0	LeMn	grå	NEJ		6,5-7,0	7			
7,0-7,1	Sa	grå	NEJ		7,0-7,1	7			
7,1-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,1-7,5	3			
			NEJ	kalk i botten, borrstopp 8 m	7,5-8,0	1			



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C75	0,0-0,5	betong/grSa			ej prov			
	0,5-1,0	F/grSa, LeMn/	mörkbrun	NEJ	inslag av slagg	0,5-1,0	1	
	1,0-2,0	F/grSa, LeMn/	brun	NEJ		1,0-1,5	1	
	2,0-2,5	LeMn	brun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,5-5,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
	5,0-5,5	saLeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt	2,5-3,0	0	
	5,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	0	
	6,0-7,0	Sa	grå	JA	luktar kreosot, lite skimrande i sand	5,0-5,5	0	
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	6,0-6,5	150	620	
			NEJ		6,5-7,0	60		
C76	0,0-0,4	betong			ej prov	7,0-7,5	32	
	0,4-1,0	F/Sa, tegel	brun	NEJ		7,5-8,0	36	
	1,0-1,5	F/gr Sa	brun	NEJ				
	1,5-2,0	LeMn	ljusbrun	NEJ				
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ		0,0-0,4		
				NEJ		0,4-1,0	0	
	3,0-6,5	LeMn	grå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	10	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
NEJ					4,0-4,5	0,6		
NEJ		4,5-5,0	0					
NEJ		5,0-5,5	0,1					
NEJ		5,5-6,0	0,1					
NEJ		stopp på 6,5, dåligt prov	0					
C77	0,0-0,5	F/grSa/	brun	NEJ	inslag av slagg	0,0-0,4		
	0,5-1,0	F/LeMn/	brun	NEJ		0,0-0,4		
	1,0-1,5	grSa	gråbrun	NEJ		0,4-1,0	0	
	1,5-2,5	LeMn	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,5-3,0	saLeMn	gråbrun	NEJ	tydliga sandskikt	2,0-2,5	0	
	3,0-6,4	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
NEJ					5,5-6,0	0		
NEJ		6,0-6,4	1					
6,4-7,0	saLeMn	grå	NEJ	svag kreosotluk, tydliga sandskikt	6,0-6,4	1		
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	hårt	6,4-7,0	15	9	
			NEJ	hårt	7,0-7,5	6		
NEJ		7,5-8,0	3					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C78	0,0-0,4	F/Sa/	brun	NEJ		0,0-0,4	0	
	0,4-1,0	F/LeMn/	mörkbrun	NEJ		0,4-1,0	0	
	1,0-2,0	LeMn	grå	NEJ		1,0-1,5	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-6,6	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
	6,6-6,8	Saf	grå	NEJ	svag kreosotlukt	6,6-6,8	12	
	6,8-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag kreosotlukt	6,8-7,0	13	
NEJ				hårt	7,0-7,5	4		
			NEJ	hårt	7,5-8,0	10		
C79	0,0-0,4	F/Sa/	ljusbrun	NEJ		0,0-0,4	0	
	0,4-1,0	F/saMu/	mörkbrun	NEJ		0,4-1,0	0	
	1,0-1,4	F/Sa/	brun	NEJ		1,0-1,4	0	
	1,4-2,5	LeMn	brun	NEJ		1,4-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
NEJ	väldigt svag lukt, ställvis tunna sandskikt	6,5-7,0	5					
NEJ	väldigt svag lukt	7,0-7,5	7					
NEJ	väldigt svag lukt	7,5-8,0	8					
C80	0,0-0,6	Betong				0,0-0,6		
	0,6-1,0	F/grSa/	grå	NEJ		0,6-1,0	0	
	1,0-1,5	F/LeMn/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	grSa	grå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	2,5-6,6	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
NEJ					5,5-6,0	2		
NEJ				lukt	6,0-6,6	22		
6,6-7,5	saLeMn	grå	NEJ	lukt, ev lite rester av skimrande fri fas	6,6-7,0	28		
			JA	tunna sandskikt med lite fri fas	7,0-7,5	139		
7,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	lukt	7,5-8,0	59		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C81	0,0-0,6	betong				0,0-0,6		
	0,8-1,0	saMu	mörkbrun	NEJ		0,8-1,0	0	
	1,0-1,5	siSa	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	Sa	ljusbrun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-6,5	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
	6,5-7,0	saLeMn	grå	NEJ	antydning till lukt	6,5-7,0	2	
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	hårt	7,0-7,5	2		
			NEJ	hårt	7,5-8,0	1		
C82	0,0-0,4	asfalt, betong			ej prov	0,0-0,4		
	0,4-1,0	F/Gr Sa/			ej prov	0,4-1,0		
	1,0-2,0	F/ Sa/	brun	NEJ		1-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2-2,5	LeMn	brun	NEJ		2-2,5	0	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3	0	
				NEJ		3-3,5	0	
				NEJ		3,5-4	0	
				NEJ	någon svart strimma, lukt	4-4,5	4,1	
				NEJ	lukt	4,5-5	7,7	
				nej	svag lukt	5,0-5,5	0	
				nej	svag lukt	5,5-6	0,9	
				NEJ		6-6,5	0	
				NEJ		6,5-7	0	
				NEJ		7-7,5	0	
NEJ		7,5-8	0					
C83	1,0-3,0	F?/saLeMn/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	1	
				NEJ	Lukt lite	6,0-6,5	7	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ	hårt	7,0-7,5	0	
				NEJ		7,5-8,0	0	

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C91	0,0-0,6	Betong				0,0-0,6		
	0,6-1,0	F/grSa/	grå	NEJ		0,6-1,0	4	
	1,0-1,7	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,7	0,5	
	1,7-3,0	LeMn	brun	NEJ		1,7-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-4,3	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,3	0	
	4,3-5,0	saLeMn	grå	NEJ		4,3-5,0	0	
	5,0-6,6	LeMn	grå	NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
NEJ					6,6-6,6	17		
6,6-7,0	saLeMn	grå	JA	synlig fri fas i cm skikt med grov sand	6,6-7,0	244	410	
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	tydlig lukt	7,0-7,5	130		
			NEJ	tydlig lukt	7,5-8,0	70		
C92	0,0-0,6	betong			ej prov	0,0-0,6		
	0,6-1,0	F/Mu, Sa/	ljusbrun	NEJ		0,6-1,0	0	
	1,0-1,4	F/Sa/	brun	NEJ		1,0-1,4	0	
	1,4-2,5	LeMn	brun	NEJ		1,4-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-6,6	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,3	0	
				NEJ	sandskikt	4,3-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
NEJ					6,0-6,6	7		
6,6-7,0	saLeMn, sandskikt	grå	JA	grå skimrande vätska, lukt	6,6-7,0	358		
7,0-7,5	LeMn, lite sandskikt	grå	NEJ	lukt, lite sandskikt	7,0-7,5	152		
7,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	7,5-8,0	73		
C97	0,5-1,0	F/Sa/	Brun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,1-7,65	LeMn	grå	NEJ		2,1-2,5	0	
				NEJ		2,4-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
NEJ					6,5-7,0	0		
			NEJ	stopp på 7,65	7,0-7,65	0		

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C100	0,0-0,5	F/Sa	ljusbrun	NEJ		0,0-0,5	0	
	0,5-1,0	F/Mu, Sa	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	F/Le, Sa	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-3,0	LeMn	brun	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-4,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
	4,0-4,5	saLeMn	grå	NEJ		4,0-4,5	0	
	4,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
NEJ					7,0-7,5	0		
NEJ					7,5-8,0	0		
C101	0,4-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,4-1,0	0	
	1,0-1,5	F?/LeMn/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	brun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-6,4	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
	6,4-6,8	Sa	grå	NEJ	luktar kreosot	6,0-6,4	0	
				JA	luktar kreosot	6,4-6,8	206	
				NEJ	luktar kreosot	6,8-7,0	36	
6,8-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	7,0-7,5	40	42	
			NEJ	luktar kreosot	7,5-8,0	30		
			NEJ	luktar kreosot				
C102	0,4-0,7	F/Sa/	brun	NEJ		0,4-0,7	0	
	0,7-1,0	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,7-1,0	0	
	1,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
	6,0-6,2	grLeMn	grå	NEJ		5,5-6,0	0	
				JA	luktar kreosot	6,0-6,2	7	
				NEJ	luktar kreosot, möjligtvis lite fri fas?	6,2-6,5	95	
6,2-6,5	Sa	grå	NEJ	luktar kreosot	6,5-7,0	11		
			NEJ		7,0-7,5	2		
			NEJ		7,5-8,0	2		
6,5-8,0	LeMn	grå	NEJ					
			NEJ					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C103	0,1-0,5	F/grSa	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-1,0	F/grleSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,5-6,6	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
	6,6-6,8	grSa	grå	JA	luktar, tydlig fri fas	6,0-6,6	19	
	6,8-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar	6,6-6,8	264	
NEJ				luktar	6,8-7,0	32		
			NEJ	luktar	7,0-7,5	47		
			NEJ		7,5-8,0	13		
C104	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	2	
	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	<0,5	
	1,0-1,4	F/Sa/	brun	NEJ		1,0-1,4	0	
	1,5-2,0	LeMn	gråbrun	NEJ	ställvis sandskikt	1,5-2,0	0	
	2,0-6,4	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
	6,4-6,5	sagrLe	grå	NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,4	0	
6,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,4-6,5	0		
			NEJ		6,5-7,0	1		
			NEJ		7,0-7,5	0		
			NEJ		7,5-8,0	0		
C105	0,0-1,0	ej prov		NEJ		0,0-1,0		
	1,0-1,4	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,4	0	
	2,0-2,3	F/legrSa/	brun	NEJ		2,0-2,3	0	
	2,3-3,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,3-3,0	0	
				NEJ		2,3-3,0	0	
	3,0-4,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
	4,0-4,5	s a LeMn	grå	NEJ		4,0-4,5	0	
	4,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
6,0-6,5	s a LeMn	grå	NEJ	svag svag lukt	6,0-6,5	4		
6,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,5-6,8	0		
			NEJ	svag lukt	7,0-7,5	11		
			NEJ	svag lukt, hårt	7,5-8,0	21	8,9	



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C107	0-1	F/Mu,LeMn/	mörkbrun	NEJ		0-1	0	
	1,0-1,6	Sa/grSa	grå	NEJ	troligen fyllning	1,0-1,6	0	
	1,6-2,0	Sa	brun	NEJ	troligen fyllning	1,6-2,0	0	
	2,0-4,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
	4,0-4,5	saLeMn	grå	NEJ		4,0-4,5	0	
	4,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
6,0-6,8	Sa/LeMn	grå	NEJ	lukt, ställvis tjocka sandlinser	6,0-6,8	62	3,6	
6,8-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	6,8-7,0	19		
			NEJ		7,0-7,5	8		
			NEJ		7,5-8,0	3		
8,0-9,0	kalk/LeMn	grå/vit	NEJ	mkt stört prov. lite mtrl, 1 m prov	8,0-9,0	2		
C109	0,2-0,4	F/Sa/	brun	NEJ		0,2-0,4	0	
	0,4-1,0	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,4-1,0	0	
	1,0-1,5	LeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt	1,0-1,5	0	
	1,5-2,5	LeMn	gråbrun	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
	6,0-6,5	saLeMn?	grå	JA	luktar keosot	6,0-6,5	160	
	6,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar keosot	6,5-7,0	86	
NEJ				luktar keosot	7,0-7,5	48		
NEJ				luktar keosot	7,5-8,0	44		
C110	0,4-0,7	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,4-0,7	0	
	0,7-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,7-1,0	0	
	1,0-1,5	F/grSa/	ljusbrun	NEJ	tegel	1,0-1,5	0	
	1,5-4,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
	4,0-6,5	LeMn	grå	NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
	6,5-6,7	Sa	grå	NEJ		6,5-6,7	0	
6,7-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,7-7,0	0		
			NEJ		7,0-7,5	0		
			NEJ		7,5-8,0	0		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C112	0,1-0,5	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-1,0	F/legrSa/	brungrå	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,5-6,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
	6,2-6,3	Sa	grå	NEJ	luktar kreosot	6,2-6,3	45	28
	6,3-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,3-7,0	30	
NEJ					7,0-7,5	15		
C113	0,1-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	luktar kreosot, rester av fri fas	0,1-0,5	525	
				NEJ	luktar kreosot, rester av fri fas	0,5-1,0	575	
	1,0-2,0	LeMn	brun	NEJ	svag lukt, diesel?	1,0-1,5	72	
				NEJ	svag lukt, diesel?	1,5-2,0	35	
	2,0-3,0	LeMn	gråbrun	NEJ		2,0-2,5	7	
				NEJ		2,5-3,0	8	
	3,0-6,5	LeMn	grå	NEJ	svag lukt, diesel?	3,0-3,5	39	
				NEJ	svag lukt	3,5-4,0	11	
				NEJ	svag lukt, diesel?	4,0-4,5	26	
				NEJ	svag lukt, diesel?	4,5-5,0	37	
				NEJ		5,0-5,5	19	
				NEJ	ingen lukt	5,5-6,0	3	
	6,5-6,8	Sa	gråskimmrande	JA	luktar kreosot, rester av fri fas	6,5-6,8	135	39
	7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	26	
NEJ					7,5-8,0	11		
C114	0,0-2,0	F/legrSa/	brun	NEJ	tappat mkt prov	0-1	0	
				NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-6,0	LeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt	3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
	6,0-6,5	saLeMn	grå	JA	sandskikt, tappat sista halvmetern	6,0-6,5	165	
	7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	130	
				NEJ		7,5-8,0	263	



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C115	0,0-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	luktar kreosot	0,0-0,5	3	
				NEJ	luktar kreosot	0,5-1,0	2	
	1,0-2,0	LeMn	brungrå	NEJ	luktar kreosot	1,0-1,5	5	
				NEJ	luktar kreosot	1,5-2,0	1	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	3	
				NEJ		2,5-3,0	2	
				NEJ		3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	1	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,0-6,5	11	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	4	
	NEJ		7,0-7,5	16	15			
NEJ		7,5-8,0	9					
C116	0,0-0,2	betong		NEJ		(0,0-0,2)		
	0,5-1,3	F/legrSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,3	0	
	1,3-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,3-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-7,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	luktar kreosot, lite mörka strimmor, inslag av sa	6,5-7,0	91	
7,0-7,1	Sa	grå	JA	lite rester av fri fas	7,0-7,1	195		
7,1-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,1-7,5	91		
			NEJ		7,5-8,0	160		
C117	0,0-0,3	betong		NEJ		0,0-0,3		
	0,3-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,3-1,0	2	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	2	
	1,5-2,0	LeMn	brun	NEJ		1,5-2,0	1	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	1	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	<1	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	1	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	lukt	6,0-6,5	257	
				NEJ	lukt	6,5-7,0	295	
	JA	oljeskimrande vatten på skruv	7,0-7,5	196				
JA	droppar av fri fas	7,5-8,0	296					
8,0-8,5	kalk/LeMn	grå	JA	troligtvis mkt stort, tveksam representativitet	8,0-8,5	196		

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C118	0,1-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,1-1,0	0	
	1,0-1,9	leSa	brun	NEJ	mkt sand	1,0-1,5	0	
				NEJ	mkt sand	1,5-1,9	0	
	2,0-3,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		2,0-2,5		
				NEJ		2,5-3,0		
	3,5-7,0	LeMn	grå	NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
NEJ					5,5-6,0	0		
NEJ					6,0-6,5	2		
JA				svart olja på skruv luktar kreosot	6,5-7,0	330		
C124	0,5-1	F/grSa/	brun	NEJ	stört prov	0,5-1	0	
	1,0-2,0	F/legrSa/	brun	NEJ	lite prov, därav meterprov	1,0-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	2,0-4,0	LeMn	gråbrun	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
	4,0-9,0	LeMn	grå	NEJ	stört prov, mkt vatten + skakat påväg upp,	4,0-4,5	0	
				NEJ	stört prov, mkt vatten + skakat påväg upp,	4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	luktar kreosot	6,0-6,5	2	
				JA	ställvis sandskikt med skimrande frifas	6,5-7,0	145	
				NEJ	luktar kreosot	7,0-7,5	158	33
NEJ				luktar kreosot	7,5-8,0	115		
NEJ	lite prov, dåligt prov, blandat med kalksten	8,5-9,0	80					
C125	0,1-0,5	F/grSa/	brun/svart	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-1,0	F/legrSa/	svartbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	LeMn	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-6,5	LeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt	2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
	6,3-6,7	Sa	grå	JA		6,3-6,7	442	9200
	6,7-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,7-7,0	194	
NEJ					7,0-7,5	154		
			JA	oljasyns på skruv	7,5-8,0	110		



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C127	0,1-1	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,1-1	0	
	1,0-1,5	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-1,8	legrSa	brun	NEJ		1,5-1,8	0	
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				JA	luktar	7,0-7,5	158	
JA				luktar, frifas på skruv	7,5-8,0	253		
C128	0,5-1	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-1,5	f/Sa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-7,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt, stopp på 7 m	6,5-7,0	0	
C129	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	F/grSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,5	F/legrSa/	brun	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-3,0	LeMn	gråbrun	NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
NEJ					7,0-7,5	0		
NEJ		7,5-8,0	0					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C130	0,0-0,3	betong		NEJ	ej prov			
	0,3-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	svag kreosotlukt	0,3-1,0	7	
	1,0-2,0	leSa	ljusgrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ	ställvis sandskikt	2,0-2,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt, luktar kreosot	2,5-3,0	16	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
				NEJ		7,5-8,0	0	
C131	0,1-0,5	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	svag lukt	0,1-0,5	1,5	
	0,5-1,0	F/legrSa/	brun	NEJ	svag lukt	0,5-1,0	2	
	1,0-3,0	LeMn	brun	NEJ	svag lukt	1,0-1,5	1	
				NEJ	svag lukt	1,5-2,0	<0,5	
				NEJ	ställvis sandskikt	2,0-2,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	5,0-5,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	1	
NEJ		7,0-7,5	<0,5					
NEJ		7,5-8,0	<0,5					
C132	0,5-1	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-1,5	LeMn	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	3,0-8,6	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	4,0-4,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt, mkt svag kreosotlukt	6,0-6,5	1	
				NEJ	ställvis sandskikt, mkt svag kreosotlukt	6,5-7,0	1	
				NEJ	luktar kreosot	7,0-7,5	35	19
NEJ	luktar kreosot	7,5-8,0	29					
NEJ	stopp på 8,6, frifas i vattnet på skruv?	8,0-8,6	5					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C134	0,1-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	svag lukt av kreosot	0,1-1,0	16	
	1,0-2,0	LeMn	mörkbrun	NEJ	svag lukt av kreosot	1,0-1,5	3	
			mörkbrun	NEJ	svag lukt av kreosot	1,5-2,0	2	
	2,0-2,5	LeMn	gråbrun	NEJ	svag lukt av kreosot	2,0-2,5	8	
	2,5-5,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	<0,5	
				NEJ		3,0-3,5	4	
				NEJ		3,5-3,9	1	
				NEJ		4,0-4,5	1	
				NEJ		4,5-5,0	0	
	5,0-5,5				missad meter			
	5,5-6,0				missad meter			
	6,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
JA				fri fas	7,0-7,5	388		
JA				fri fas	7,5-8,0	415	10000	
C138	0,5-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	LeMn	gråbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt, svag kreosotluk	6,5-7,0	4	1,7
	NEJ	kontaminerat av vattnet från skiktet ovan?	7,0-7,5	6				
NEJ	kontaminerat av vattnet från skiktet ovan?	7,5-8,0	8					
C139	0,5-1,0	-		NEJ	tappat prov	0,5-1,0	-	
	0,1-1,5	F/legrSa/	brungrå	NEJ		0,1-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	grå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,5	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
	3,5-8,2	LeMn	grå	NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
NEJ					6,0-6,5	0		
NEJ					6,5-7,0	0		
NEJ				kreosotluk	7,0-7,5	26	12	
NEJ	kreosotluk	7,5-8,0	15					
NEJ	stopp 8,2	8,0-8,2	7					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C140	0,5-1	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-2,0	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	F/legrSa/	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	<1,3
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					
C141	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
	NEJ		6,5-7,0	0				
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					
C142	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C143	0,5-1	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,4	0	
				NEJ		3,4-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ					7,5-8,0	0		
C144	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	LeMn	gråbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	<1,3
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ					7,5-8,0	0		
C145	0,5-1	F/legrSa/	brun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	<1,3
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ	stopp på 8m	7,5-8,0	0					

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C146	0,0-1,0	F/grSa/	svart	NEJ	luktar diesel	0-0,5	180	
				NEJ	luktar diesel	0,5-1	220	3,7
	1,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar diesel	1,0-1,5	490	
				JA	ställvis sandskikt, luktar diesel, frifas? Skimrar	1,5-2,0	770	<1,5
				NEJ		2,0-2,5	230	
				NEJ		2,5-3,0	30	
				NEJ		3,0-3,5	44	
				NEJ		3,5-4,0	30	
				NEJ		4,0-4,5	87	
				NEJ		4,5-5,0	11	<1,5
				NEJ		5,0-5,5	27	
				NEJ		5,5-6,0	14	
				NEJ		6,0-6,5	10	
				NEJ		6,5-7,0	1	
				NEJ		7,0-7,5	1	
NEJ		hårt	7,5-8,0	3				
C149	0,5-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		ställvis sandskikt	6,5-7,0	0
NEJ			7,0-7,5	0				
NEJ			7,5-8,0	0				
C150	0,5-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-2,0	F/legrSa/	brun	NEJ	luktar ej	1,0-1,5	6	
				NEJ		1,5-2,0	<0,5	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	4	
				NEJ		2,5-3,0	<0,5	
				NEJ		3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		ställvis sandskikt	6,5-7,0	0
NEJ			7,0-7,5	0				
NEJ			7,5-8,0	0				

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C151	0,5-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	3,5-4,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	4,0-4,5	0	
				NEJ	vatten!	4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	<1,3
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ		7,5-8,0	0					
C160	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,5	F/legrSa/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,5-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	stört prov, löst	5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	ställvis sandskik	6,0-6,5	0	<1,3
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	5	
NEJ		7,5-8,0	6					
C161	0,0-0,5	F/muSa/	mörkbrun	NEJ		0,0-0,5	<0,5	
	0,5-1,0	F/legrSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
NEJ					5,5-6,0	0		
NEJ				1 m prov pga lite prov, stört. svag kreosotlukt	6,0-7,0	3	6,5	
NEJ					7,0-7,5	5		
NEJ	stört prov	7,5-8,0	3					



Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
C162	0-0,5	F/Sa/	brun	NEJ		0-0,5	0	
	0,5-1,0	F/Sa/	brun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	siSa	gråbrun	NEJ	rötter	1,0-1,5	0	
	1,5-2,5	LeMn	gråbrun	NEJ	annan förorening, luktar ej kreosot inte heller diesel, sötare?	1,5-2,0	18	
				NEJ	svag lukt som ovan	2,0-2,5	1	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt som ovan	2,5-3,0	1	
				NEJ	svag lukt som ovan	3,0-3,5	4	
				NEJ		3,5-4,0	3	
				NEJ		4,0-4,5	4	
				NEJ		4,5-5,0	2	
				NEJ	hamrar	5,0-5,5	<0,5	
				NEJ		5,5-6,0	<0 5	
				JA	ställvis sandskikt med frifas	6,0-6,5	164	39
				NEJ	ställvis sandskikt av finare sand ej frifas	6,5-7,0	15	
				NEJ		7,0-7,5	4	
NEJ		7,5-8,0	3					
C163	0,0-0,5	F/muSa/	mörkbrun	NEJ	tappat 0,5-1	0,0-0,5	0	
	1,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		1-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	<1,3
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
				NEJ		7,5-8,0	0	

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
NE1	0,1-1,5	F/sigrSa/	mörkgrå	NEJ		0,1-0,5	<0,5	
				NEJ	tegel	0,5-1,0	<0,5	
				NEJ		1,0-1,5	<0,5	
	1,5-2,5	F/LeMn/	brungrå	NEJ		1,5-2,0	<0,5	
				NEJ		2,0-2,5	<0,5	830
	2,5-3,0	F/LeMn/	grå	NEJ	kol	2,5-3,0	<0,5	
	3,0-3,3	F/LeMn/	brungrå	NEJ	tegel	3,0-3,3	<0,7	
	3,3-5,8	LeMn	grå	NEJ		3,3-4,0	<0,7	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
	5,8-7,0	LeMn	ljusgrå	NEJ	hårt! tappat sista del av prov 5,9-6,0	5,8-5,9	<0,5	
				NEJ	kalkstenar	6,0-6,5	<0,5	
NEJ					6,5-7,0	<0,5		
7,0-7,5	LeMn	grå	NEJ	borrstopp 7,5	7,0-7,5	<0,5		
NE2	0,1-2,0	F/sigrSa/	mörkgrå	NEJ	tegel kol	0,1-0,5	<0,6	
				NEJ	tegel kol	0,5-1,0	<0,6	
				NEJ	vatten	1,0-1,5	<0,6	
				NEJ		1,5-2,0	<0,6	
	2,0-3,0	F/LeMn/	mörkgrå	NEJ	svag kreosotlukt	2,0-2,5	1	
				NEJ	svag kreosotlukt	2,5-3,0	<0,6	
	3,0-7,0	LeMn	grå	NEJ	svag kreosotlukt	3,0-3,5	<0,6	
				NEJ	svag kreosotlukt	3,5-4,0	<0,6	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,0-4,5	<0,5	<1.3
				NEJ	svag kreosotlukt	4,5-5,0	<0,5	
				NEJ	svag kreosotlukt	5,0-5,5	<0,5	
				NEJ	hårt	5,5-6,0	<0,5	
	NEJ	hårt	6,0-6,5	<0,5				
NEJ	borrstopp 7m	6,5-7,0	<0,5					
NE3	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
				NEJ	tegel	0,5-1,0	0	
	1,0-2,0	F/grsiSa/	gråbrun	NEJ		1,0-1,5	<0,5	
	2,0-3,0	LeMn	gråbrun	JA	ställvis sandskikt (fri fas) lukar kreosot	1,5-2,0	<0,5	
				NEJ	luktar kreosot	2,0-2,5	7	
	3,0-7,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	2,5-3,0	<0,5	
				NEJ	luktar kreosot	3,0-3,5	<0,5	
				NEJ	luktar kreosot	3,5-4,0	<0,5	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,0-4,5	<0,5	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,4-5,0	<0,5	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ	hårt	5,5-6,0	<0,5	
				NEJ		6,0-6,5	<0,5	
NEJ	borrstopp 7m	6,5-7,0	<0,5					
NE4	0-3			JA	förborrat m foderrör 3 m. frifas i vatten utanpå skruv	ej prov		
	3,0-6,0	LeMn	grå	NEJ	lukt av kreosot	3,0-3,5	28	64
				NEJ	lukt av kreosot	3,5-4,0	26	
				NEJ	svagare lukt?	4,0-4,5	30	
				NEJ	svagare lukt?	4,5-5,0	7	
				NEJ	svag lukt	5,0-5,5	8	
				NEJ	svag lukt	5,5-6,0	42	2,9
	6,0-6,7	saLeMn	grå	NEJ		6,0-6,7	3	
	6,7-8,0	LeMn	grå	NEJ	ingen tydlig lukt? Hårt	6,7-7,0	1	
				NEJ		7,0-7,5	10	3,6
	8,0-9,0	kalkberg	vit	NEJ	stört prov, sp 1m	7,5-8,0	2	
					8,0-9,0	1		

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
NE5	0-3			JA	förborrat m foderrör 3 m. stark lukt ur bh, troligt med ytlig fri fas	ej prov		
	3,0-6,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	3,0-3,5	7	
				NEJ	luktar kreosot	3,5-4,0	5	
				NEJ	luktar kreosot	4,0-4,5	17	26
				NEJ	luktar kreosot	4,5-5,0	2	
				NEJ	svagare lukt	5,0-5,5	5	
	6,0-7,0	saLeMn	ljusgrå	NEJ	ingen lukt?	6,0-6,5	4	<1.3
				NEJ	ingen lukt?	6,5-7,0	1	
	7,0-8,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		7,0-7,5	3	
				NEJ		7,5-8,0	3	
NE6	0-3			NEJ	förborrat med foderrör 3 m. ingen lukt ur borrhål.	ej prov		
	3,0-5,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	1,9
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
	5,0-5,5	(sa)LeMn	grå	NEJ		5,0-5,5	0	
	5,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	<1.3
				NEJ		7,0-7,5	0	
7,5-8,0			NEJ		7,5-8,0	0		
NE7	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-1,6	F/legrSa/	mörkbrun/grå	NEJ	tegel	0,5-1,0	0	
				NEJ	tegel	1,0-1,6	<0,5	
	1,6-2,0	F/Sa/	brun	NEJ		1,6-2,0	<0,5	
	2,0-2,5	F/legrSa/	mörkbrun/grå	NEJ	vatten	2,0-2,5	<0,5	
	2,5-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,5-3,0	<0,5	
	3,0-7,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	<0,5	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
NEJ					5,0-5,5	<0,5		
NEJ				hårt packat, inslag av kalksten	5,5-6,0	<0,5		
6,0-6,5		<0,5						
6,5-7,0		<0,5						
borrstopp 7m		<0,5						
NE8	0,1-0,4	F/grSa/	ljusbrun	NEJ		0,1-0,4	1	
	0,4-1,0	F/legrSa/	mörkbrun/grå/svart	NEJ	tegel	0,4-1,0	<0,5	
	1,0-2,0	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	<0,5	
				NEJ		1,5-2,0	<0,5	
	2,0-3,0	LeMn	gråbrun	NEJ		2,0-2,5	<0,5	
				NEJ		2,5-3,0	<0,5	
	3,0-5,5	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	<0,5	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ		4,5-5,0	<0,5	
5,0-5,5		<0,5						
5,5-6,0	saLeMn	grå	NEJ		5,5-6,0	<0,5		
6,0-7,0	LeMn	grå	NEJ	hårt. vatten	6,0-6,5	<0,5		
			NEJ	borrstopp 7m	6,5-7,0	<0,5		
NE9	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,5	0	
	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
				NEJ		1,2-1,5	2	
	1,2-7,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	1,5-2,0	5	
				JA	ställvis sandskikt luktar kreosot	2,0-2,5	97	
				JA	ställvis sandskikt luktar kreosot, frifas?	2,5-3,0	24	
				NEJ	ställvis sandskikt luktar kreosot	3,0-3,5	16	
				NEJ	ställvis sandskikt luktar kreosot	3,5-4,0	7	
				NEJ	svag kreosotluk	4,0-4,5	4	
				NEJ	svag kreosotluk	4,5-5,0	4	20
				NEJ	svag kreosotluk	5,0-5,5	2	
				NEJ	svag kreosotluk	5,5-6,0	1	
				NEJ	hårt	6,0-6,5	1	
				NEJ		6,5-7,0	2	

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
NE10	0,3-0,7	F/grSa/	brun	NEJ	dåligt prov, avskakat	0,3-0,7	0	
	1,2-2,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,2-1,5	<0,5	
				NEJ	ställvis sandskikt	1,5-2,0	<0,5	
	2,0-7,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	2,0-2,5	32	400
				NEJ	luktar kreosot	2,5-3,0	10	
				NEJ		3,0-3,5	<3	
				NEJ		3,5-4,0	4	
				NEJ		4,0-4,5	<2	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	<0,5	
				NEJ	hårt	5,5-6,0	<0,5	
				NEJ	svag kreosotlukt	6,0-6,5	1	
				NEJ	svag kreosotlukt	6,5-7,0	1	
	7,0-7,7	LeMn	ljusgrå	NEJ		7,0-7,4	0	
NEJ	borrstopp 7,7	7,4-7,7	0					
NE11	0,3-1,5	F/grSa/	brun	NEJ	tappat övre och nedre prov	0,3-0,8	0	
	1,5-2,0	F/legrSa/	brun	NEJ	tegel	1,0-1,5	0	
				NEJ	en bit vävnadsduk?	1,5-2,0	0	
	2,2-7,7	LeMn	grå	NEJ		2,2-2,6	0	
				NEJ		2,6-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandakikt	6,5-7,0	0	
				NEJ	vatten!	7,0-7,4	0	
NEJ				stopp på 7,7	7,4-7,7	0		
NE12	0,1-3,0	F/grSa/	mörkbrun	NEJ	tegel	0,1-0,5	<0,5	
				NEJ	löst packat, tegel	0,5-1,0	<0,5	
				NEJ		1,0-1,5	<0,5	
				NEJ	vatten	1,5-2,0	<0,5	
	3,1-8,0	LeMn	grå	NEJ	dåligt! tappat prov, löst packad fyllning	2,0-3,0	<0,5	
				NEJ		3,1-3,5	<0,5	
				NEJ		3,5-4,0	<0,5	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,0-4,5	<0,5	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,5-5,0	<0,5	
				NEJ	svag kreosotlukt	5,0-5,7	<0,5	
				NEJ	hårt, svag kreosotlukt	5,7-6,0	<0,5	
				NEJ	kreosotlukt	6,0-6,5	16	590
				NEJ	kreosotlukt	6,5-7,0	2	
				NEJ		7,0-7,5	<0,5	
NEJ	borrstopp 8	7,5-8,0	<0,5					
NE13	0,1-0,3	F/grSa/	mörkbrun	NEJ	tegel	0,1-0,3	0	
	0,3-0,6	F/legrSa/	svartbrun	NEJ	svag kreosotlukt	0,3-0,6	0	
	0,6-1,0	F/Sa/	brun	NEJ	svag kreosotlukt	0,6-1,0	0	
	1,0-2,0	LeMn	brungrå	NEJ	svag kreosotlukt	1,0-1,5	0	
				NEJ	vatten, svag kreosotlukt	1,5-2,0	3	
	2,0-2,4	LeMn	svartgrå	NEJ	stark kreosotlukt, ställvis kontralinerade svarta ådror	2,0-2,4	21	440
	2,4-5,5	LeMn	grå	NEJ	stark kreosotlukt	2,4-3,0	19	
				NEJ		3,0-3,5	3	
				NEJ		3,5-4,0	2	
				NEJ		4,0-4,5	4	
				NEJ		4,5-5,0	1	
NEJ					5,0-5,5	2		
5,5-7,0	LeMn	ljusgrå	NEJ	hårt	5,5-6,0	<0,5		
			NEJ		6,0-6,5	<0,5		
			NEJ	borrstopp 7m	6,5-7,0	<0,5		

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
NE14	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ	tegel	0,1-0,5	<0,5	
	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	<0,5	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	2	
	1,5-5,4	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot, kontaminerat , svarta ådror	1,5-2,0	40	
				NEJ	luktar kreosot	2,0-2,5	30	
				NEJ	luktar kreosot	2,5-3,0	14	
				NEJ	luktar kreosot	3,0-3,5	38	
				NEJ	luktar kreosot	3,5-4,0	40	
				NEJ	luktar kreosot	4,0-4,5	80	640
				NEJ	luktar kreosot	4,5-5,0	28	
	5,4-5,7	Sa	grå	NEJ	hårt, luktar kreosot	5,4-5,7	5	
	5,7-7,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	5,7-6,0	23	
NEJ				luktar kreosot	6,0-6,5	4		
0,7-7,5	LeMn	ljusgrå	NEJ	borrstopp 7,5m	6,5-7,0	10	8	
					0,7-7,5	1		
NE15	0,1-0,5	F/grSa/	mörkbrun	NEJ		0,1-0,5	<0,5	
	0,5-1,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,5-1,0	<0,5	
	1,5-2,0	LeMn	brungrå	NEJ	luktar kreosot	1,0-1,5	<0,5	
	2,0-7,7	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	1,5-2,0	10	
				NEJ	luktar kreosot	2,0-2,5	24	970
				NEJ	luktar kreosot	2,5-3,0	15	
				NEJ	luktar kreosot	3,0-3,5	15	
				NEJ	luktar kreosot	3,5-4,0	17	
				NEJ	luktar kreosot	4,0-4,5	9	
				NEJ	luktar kreosot	4,5-5,0	9	
				NEJ	luktar kreosot	5,0-5,5	17	
				NEJ		5,5-6,0	2	
NEJ		6,4-7,0	3					
NEJ		7,0-7,4	3					
NEJ		stopp på 7,7m	7,4-7,7	<0,5				
NE16	0,0-1,0	F/grSa, tegel/	grå	NEJ	ramlar av skr 1 m prov	0,0-1,0	0,4	
	1,0-1,5	F/LeMn/	grå	NEJ		1,0-1,5	1	
	1,5-2,0	LeMn	brun	NEJ	svag lukt	1,5-2,0	18	
	2,0-3,5	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	2,0-2,5	54	
				NEJ	tydlig lukt, kreosot	2,5-3,0	60	
	3,5-3,7	saLeMn	grå/mörkgrå	JA	tydlig lukt, kreosot. sandskikt med fri fas	3,0-3,5	52	
				NEJ	tydlig lukt, kreosot	3,5-3,7	117	
	3,7-6,0	LeMn	grå	NEJ	tydlig lukt, kreosot	3,7-4,0	69	
				NEJ	lukt, kreosot	4,0-4,5	49	820
				NEJ	lukt, kreosot	4,5-5,0	32	
NEJ				lukt, kreosot	5,0-5,5	28		
6,0-6,5	saLeMn	grå	NEJ	svagare lukt? Hårt i botten	5,5-6,0	6		
6,5-7,6	LeMn	grå	NEJ	ställvis sandskikt, ser rent ut	6,0-6,5	1		
NEJ		6,5-7,0	<1					
NEJ		borrstopp 7,6, mkt hårt. Kalk och blött i botten på skr	7,0-7,6	2				
NE17	0,1-0,4	F/grSa/	brun	NEJ		0,1-0,4	<0,5	
	0,4-1,3	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	kol, svag kreosotlukt	0,4-1,0	<0,5	
				NEJ	kreosotlukt	1,0-1,3	82	1300
	1,3-5,3	LeMn	grå	NEJ	kreosotlukt	1,3-2,0	26	
				NEJ	kreosotlukt	2,0-2,5	27	
				NEJ	kreosotlukt	2,5-3,0	20	
				NEJ	kreosotlukt	3,0-3,5	6	
				NEJ	kreosotlukt	3,5-4,0	7	
				NEJ	kreosotlukt	4,0-4,5	11	
				NEJ	kreosotlukt	4,5-5,0	10	1600
	5,3-5,7	Sa	grå	NEJ	kreosotlukt	5,0-5,3	7	
	5,7-7,0	LeMn	grå	NEJ	svag kreosotlukt	5,3-5,7	4	
NEJ				hårt, svag kreosotlukt	5,7-6,0	2		
NEJ				vatten, svag kreosotlukt	6,0-6,5	1		
NEJ		6,5-7,0	1					
NEJ		svag kreosotlukt, borrstopp 7m	6,5-7,0	1				

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
NE18	0,0-0,7	F/grSa/	grå/brun	NEJ	inslag av tegel och betong	0,0-0,7	0	
	0,7-1,0	F/LeMn/	brun	NEJ		0,7-1,0	0	
	1,0-1,5	F/LeMn/	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0,5	
	1,5-2,0	F/LeMn/	grå/brun	NEJ		1,5-2,0	0,3	
	2,0-3,0	LeMn	grå/brun	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-3,0			NEJ	ställvis tunna sa-skikt	2,5-3,0	0	
	3,0-3,5	saLeMn	grå/mörkgrå	JA	mycket sandskikt, fri fas i sandskikt	3,0-3,5	43	
	3,5-4,0	saLeMn	grå	JA	Stark lukt, rester av kreosot i sandskikt	3,5-4,0	66	
	4,0-5,3	LeMn	grå	NEJ	kreosotlukt	4,0-4,5	14	340
				NEJ	kreosotlukt	4,5-5,0	14	
				NEJ	mkt stört, ej prov	ej prov		
	5,3-5,6	Sa/LeMn	grå	NEJ	tjocka sandskikt. Kreosotlukt	5,3-5,6	8	
	5,6-8,5	LeMn	grå	NEJ	mkt hård. Svag lukt	5,6-6,0	4	
				NEJ	hårt, mkt kalk, blött. Svag lukt	6,0-6,5	1	
				NEJ	hårt, mkt kalk, blött. Svag lukt	6,5-7,0	6	
				NEJ	svag lukt	7,0-7,5	6	
NEJ				svag lukt	7,5-8,0	6		
NEJ				svag lukt	8,0-8,5	11	15	
8,5-9,0	LeMn	grå/ljusgrå	NEJ	svag lukt	8,5-9,0	6		
9,0-9,6	LeMn/kalk	grå	NEJ	mycket kalksten, övergång mot berg? Svag lukt	9,0-9,6	4		
9,6-10,0	Kalkberg?	vit/grå	NEJ	prov stört, troligen nere i kalkberg. Svag lukt	9,6-10,0	11		
NE19	0,0-0,4	F/grSa/	grå	NEJ	Inslag av slagg?	0,0-0,4	0,5	
	0,4-1,0	F/LeMn/	brun	NEJ	Stopp igen på 1,3,troligtvis betong. Måste foderrörsborras.	0,4-1,0	0,5	
	1,0-3,0	ej prov	ej prov	NEJ	foderrörsborrat, inga indikationer	ej prov		
	3,0-8,3	LeMn	grå	NEJ	ingen lukt	3,0-3,5	0	
				NEJ	ingen lukt	3,5-4,0	0	
				NEJ	ingen lukt	4,0-4,5	0	<1.3
				NEJ	ingen lukt	4,5-5,0	0	
				NEJ	ingen lukt	5,0-5,5	0	
				NEJ	ingen lukt	5,5-6,0	0,5	
				NEJ	ingen lukt	6,0-6,5	0	
				NEJ	ingen lukt	6,5-7,0	0	
				NEJ	ingen lukt	7,0-7,5	0	
				NEJ	ingen lukt	7,5-8,0	0	
NEJ	ingen lukt	8,0-8,3	0					
NE20	0,1-0,5	F/grSa/	brun	NEJ	tegel	0,1-0,5	0	
	0,5-1,5	F/legrSa/	brun	NEJ	tegel	0,5-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-8,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	1,5-2,0	29	
				NEJ	luktar kreosot	2,0-2,5	32	910
				NEJ	luktar kreosot	2,5-3,0	15	
				NEJ	luktar kreosot	3,0-3,5	16	
				NEJ	luktar kreosot	3,5-4,0	8	
				NEJ	luktar kreosot	4,0-4,5	16	420
				NEJ	luktar kreosot	4,5-5,0	10	
				NEJ	luktar kreosot	5,0-5,5	10	
				NEJ	luktar kreosot	5,5-6,0	8	
				NEJ	svag kreosotlukt hårt	6,0-6,5	9	
				NEJ	svag kreosotlukt hårt	6,5-7,0	5	
NEJ		7,0-7,5	1					
NEJ	borrstopp 8m	7,5-8,0	1					

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
NE21	0,0-0,4	F/grSa/	grå	NEJ	inslag av tegel	0,0-0,4	0,5	
	0,4-2,0	LeMn	brun	NEJ		0,4-1,0	2	
				NEJ	luktar kreosot, svarta strimlor	1,0-1,5	52	
	2,0-6,0	LeMn	grå	NEJ	luktar kreosot	1,5-2,0	111	4000
				NEJ	luktar kreosot	2,0-2,5	74	
				NEJ	luktar kreosot	2,5-3,0	48	
				NEJ	luktar kreosot	3,0-3,5	43	
				NEJ	luktar kreosot	3,5-4,0	37	
				NEJ	luktar kreosot	4,0-4,5	45	
				NEJ	luktar kreosot	4,5-5,0	45	
				NEJ	luktar kreosot	5,0-5,5	52	620
	6,0-6,4	saLeMn	grå	NEJ	luktar kreosot. Hårt i botten på skr	5,5-6,0	14	
6,4-6,6	LeMn	grå/brun	NEJ	stört, material ovanifrån? Ej representativt	6,4-6,6	38		
6,6-7,0	LeMn	grå	NEJ	mkt hårt, borrstopp på 7,0	6,6-7,0	6		
NE22	0,0-0,3	F/grSa/	grå	NEJ		0,0-0,3	0,5	
	0,3-1,0	F/LeMn/	brun	NEJ	inslag av tegel och slagg. luktar kreosot ?	0,3-1,0	30	
	1,0-2,0	F? LeMn/Sa	brun	NEJ		1,0-1,5	0,5	
				NEJ		1,5-2,0	0,5	
	2,0-7,8	LeMn	grå	NEJ	svag lukt av kreosot, ställvis mörka skikt	2,0-2,5	7	670
				NEJ	svag lukt av kreosot, ställvis mörka skikt	2,5-3,0	30	
				NEJ	luft av kreosot	3,0-3,5	25	
				NEJ	luft av kreosot	3,5-4,0	14	
				NEJ	luft av kreosot	4,0-4,5	47	
				JA	luft av kreosot, spår av fri fas i mkt små sa-skikt	4,5-5,0	57	
				JA	fri fas tränger fram i droppar ur morän	5,0-5,5	32	
				NEJ		5,5-6,0	8	
NEJ	prov mkt stort, ej representativt	6,0-6,5	16					
NEJ	prov lite stort, hårt	6,5-7,0	4					
NEJ	mkt hårt, borrstopp 7,8	7,0-7,8	5					
NE23	0,0-0,4	F/grSa/	grå	NEJ		0,0-0,4	3	
	0,4-1,0	F/LeMn/	brun	NEJ		0,4-1,0	0,5	
	1,0-2,0	F/Sa/	brun	NEJ	kreosotluft	1,0-1,5	7	
				NEJ	kreosotluft, inslag av slagg	1,5-2,0	14	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	kreosotluft	2,0-2,5	5	100
				NEJ	kreosotluft	2,5-3,0	6	
				NEJ	svag kreosotluft	3,0-3,5	3	
				NEJ	svag kreosotluft	3,5-4,0	2	
				NEJ	svag kreosotluft	4,0-4,5	4	
				NEJ	svag kreosotluft	4,5-5,0	5	79
				NEJ		5,0-5,5	1	
				NEJ	ingen lukt	5,5-6,0	0	
NEJ	Ställvis tunna sandskikt	6,0-6,5	0					
NEJ		6,5-7,0	0					
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					
NE24	0,0-0,3	F/grSa/	grå	NEJ		0,0-0,3	0,5	
	0,3-1,0	F/LeMn/	brun	NEJ		0,3-1,0	0	
	1,0-1,5	F? grSa	brun/grå	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	saMn	brun	NEJ		1,5-2,0	0,5	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	mkt stort, ej prov	ej prov		
				NEJ	mkt hård, mkt flinta	5,3-6,0	0	
NEJ		6,0-6,5	0					
NEJ		6,5-7,0	0					
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ		7,5-8,0	0					

Åtgärdsförberedande undersökningar, steg 5

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
NE26	0,0-1,5	F/LeMn, saMu/	mörkbrun	NEJ		0,0-0,5	<1	
				NEJ		0,5-1,0	<1	
				NEJ		1,0-1,5	<1	
	1,5-1,7	saLeMn	grå	JA	lukt, ev rester av frifas i sandskikt	1,5-1,7	5	
	1,7-6,0	LeMn	grå	NEJ	lukt, mörka stråk	1,7-2,0	15	
				NEJ	lukt kreosot	2,0-2,5	24	
				NEJ	lukt kreosot	2,5-3,0	22	
				NEJ	lukt kreosot	3,0-3,5	17	
				NEJ	lukt kreosot	3,5-4,0	25	
				NEJ	lukt kreosot	4,0-4,5	11	
				JA	liten droppe fri fas	4,5-5,0	8	
				JA	lite fri fas tränger fram ur tunna tunna sandskikt	5,0-5,7	30	
				NEJ	lukt kreosot	5,7-6,0	11	
	6,0-7,0	saLeMn	grå	JA	droppar av frifas i sandskikt. Mkt sten	6,0-6,5	17	
			JA	droppar av frifas i sandskikt. Mkt sten	6,5-7,0	18		
7,0-7,5	LeMn	grå	NEJ	lukt kreosot. Borrstopp på 7,5 m	7,0-7,5	18		
NE27	0,0-0,5	F/grSa/	grå	NEJ		0,0-0,5	<1	
	0,5-1,0	F/tegel/	brun	NEJ		0,5-1,0	<1	
	1,0-2,5	LeMn	brun	NEJ		1,0-1,5	<1	
				NEJ		1,5-2,0	<1	
				NEJ	ingen lukt	2,0-2,5	<1	
	2,5-6,0	LeMn	grå	NEJ	ingen lukt	2,5-3,0	<1	
				NEJ		3,0-3,5	<1	
				NEJ		3,5-4,0	<1	
				NEJ	svag lukt?	4,0-4,5	<1	
				NEJ	svag lukt?	4,5-5,0	<1	
				NEJ	svag lukt?	5,0-5,5	<1	
				NEJ	svag lukt?	5,5-6,0	<1	
	6,0-7,0	saLeMn	grå	NEJ		6,0-6,5	<1	
				NEJ		6,5-7,0	2	
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	mkt hårt	7,0-7,5	4	<1.3	
			NEJ	mkt hårt	7,5-8,0	2		

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16		
SE1	(0,0-0,4)	betong			ej prov	ej prov				
	0,4-1,4	F/grSa, LeMn/	mörkbrun	NEJ	inslag av slagg och tegel	0,4-1,0	1			
				NEJ	inslag av slagg och tegel	1,0-1,4	0			
	1,4-2,0	saLeMn	brun	NEJ		1,4-2,0	0			
	2,0-6,5	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0			
				NEJ		2,5-3,0	0			
				NEJ		3,0-3,5	2			
				NEJ		3,5-4,0	2			
				NEJ		4,0-4,5	2			
				NEJ		4,5-5,0	2	<1.5		
				NEJ		5,0-5,5	0			
				NEJ		5,5-6,0	0			
	6,5-7,0	saLeMn	grå	NEJ		6,5-7,0	0			
7,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		7,0-7,5	3				
			NEJ		7,5-8,0	2				
SE2	(0,0-0,4)	betong			ej prov	ej prov				
	0,4-1,0	F/grSa, slagg, tegel/	svartbrun	NEJ	slagg, ev fasta tjärprodukter, luktar tjära	0,4-1,0	16			
	1,0-1,7	F/LeMn/	gråsvart	NEJ	tydlig lukt av tjära	1,0-1,7	80			
	1,7-4,5	LeMn	grå	NEJ	mörka sttimmor	1,7-2,0	69			
				NEJ	luktar kreosot, rester av synlig förorening	2,0-2,5	118			
				NEJ	luktar kreosot	2,5-3,0	35			
				JA		3,0-3,5	95			
				NEJ		3,5-4,0	50			
	4,5-4,6	saLeMn	grå	JA	sandskikt med fri fas	4,5-4,6	88			
				NEJ		4,6-5,0	30			
				NEJ		5,0-5,5	21			
				NEJ		5,5-6,0	10			
	4,6-8,2	LeMn	grå	NEJ		6,0-6,5	19			
				NEJ		6,5-7,0	6			
				NEJ	mkt hårt, ngt sandig	7,0-7,5	19			
NEJ				mkt hårt, ngt sandig	7,5-8,0	27	240			
NEJ					8,0-8,2	23				
8,2-9,0				kalk/LeMn	gråvit	NEJ	övergång berg	8,2-9,0	7	
SE3				0,0-0,4	betong			ej prov	ej prov	
	0,4-1,2	tegel	röd	NEJ	slagg	0,4-1,2	5,5			
	1,2-7,0	LeMn	grå	NEJ		1,2-2,0	1,3			
				NEJ		2,0-2,5	0,3			
				NEJ		2,5-3,0	0,3	15.1		
				NEJ		3,0-3,5	0,1			
				NEJ		3,5-4,0	0			
				NEJ		4,0-4,5	0,1			
				NEJ		4,5-5,0	0,1			
				NEJ		5,0-5,5	0,1			
				NEJ		5,5-6,0	0,1			
NEJ		6,0-6,5	0,1							
NEJ		6,5-7,0	0,2	myckert hårt från 6,8. gick ej att borra djupare.						
SE4	0,0-0,6	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,6	0			
	0,6-1,0	F/grSa/	ljusbrun	NEJ		0,6-1,0	0			
	1,0-2,0	saLeMn	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0			
				NEJ		1,5-2,0	0			
	2,0-3,0	LeMn	ljusbrun	NEJ		2,0-2,5	0			
				NEJ		2,5-3,0	0			
	3,0-4,5	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0			
				NEJ		3,5-4,0	0			
				NEJ		4,0-4,5	0			
	4,5-5,5	saLeMn	grå	NEJ	sandskikt	4,5-5,0	0			
				NEJ	sandskikt	5,0-5,5	0			
5,5-7,5	LeMn	grå	NEJ		5,5-6,0	0				
			NEJ	mkt hårt	6,0-6,5	0				
			NEJ	mkt hårt	6,5-7,0	0				
			NEJ	mkt hårt och stenigt, borstopp 7,5 m	7,0-7,5	0				

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16	
SE5	0,0-0,5	F/grSa/	grå	NEJ		0,0-0,5	0		
	0,5-2,0	F/saLeMn/	brun	NEJ		0,5-1,0	0		
				NEJ		1,0-1,5	0		
				NEJ		1,5-2,0	0		
	2,0-2,5	LeMn	brun	NEJ		2,0-2,5	0		
	2,5-5,5	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0		
				NEJ		3,0-3,5	0		
				NEJ		3,5-4,0	0		
				NEJ	svag lukt, kreosot?	4,0-4,5	4	300	
				NEJ	svag lukt, kreosot?	4,5-5,0	2		
	5,5-6,0	saLeMn	grå	NEJ		5,0-5,5	0,5	21.5	
	6,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		5,5-6,0	2		
				NEJ		6,0-6,5	0		
				NEJ		6,5-7,0	0		
NEJ				sandskikt	7,0-7,5	0			
			NEJ		sandskikt	7,5-8,0	0		
SE6	0,0-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-1,0	0		
	1,0-1,8	LeMn	brun	NEJ		1,0-1,8	0		
	1,8-2,0	saLeMn	grå	JA	rester av fri fas i sandskikt	1,8-2,0	4		
	2,0-2,5	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	3		
	2,5-3,0	saLeMn	grå	JA	fri fas i sandskikt	2,5-3,0	12		
	3,0-5,0	LeMn	grå	NEJ		tydlig lukt	3,0-3,5	5	
				NEJ		tydlig lukt	3,5-4,0	5	
				NEJ		svag lukt	4,0-4,5	3	
				NEJ		svag lukt	4,5-5,0	3	
	5,0-5,5	saLeMn	grå	NEJ	svag lukt. Sandskikt	5,0-5,5	2	270	
	5,5-6,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	5,5-6,0	1		
	6,0-7,0	saLeMn	grå	NEJ	svag lukt. prov mkt stört.	6,0-6,5	5		
NEJ				svag lukt. prov mkt stört.	6,5-7,0	4			
7,0-7,4	LeMn	grå	NEJ		7,0-7,4	1			
7,4-8,0	kalk	grå	NEJ	övergång kalkberg, prov stört	7,4-8,0	6			
SE8	0,0-0,6	FsaMu	mörkbrun	NEJ		0,0-0,6	0		
	0,6-1,0	F/muLeMn/	brun	NEJ		0,6-1,0	0		
	1,0-1,5	saLeMn	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0		
	1,5-2,0	LeMn	ljusbrun	NEJ		1,5-2,0	0		
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0		
				NEJ		2,5-3,0	0		
				NEJ		3,0-3,5	0		
				NEJ		3,5-4,0	0		
				NEJ		4,0-4,5	0		
				NEJ		4,5-5,0	0	<1.5	
				NEJ		5,0-5,5	0		
				NEJ		5,5-6,0	0		
				NEJ		6,0-6,5	0		
				NEJ		6,5-7,0	0		
			NEJ		7,0-7,5	0			
			NEJ		7,5-8,0	0			
SE9	0,0-0,5	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,5	0		
	0,5-1,0	LeMn	ljusbrun	NEJ		0,5-1,0	0		
	1,0-1,5	saLeMn	brun	NEJ		1,0-1,5	0		
	1,5-2,0	LeMn	brun	NEJ		1,5-2,0	0		
	2,0-3,6	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0,5		
				NEJ		2,5-3,0	0,5		
				NEJ		3,0-3,6	14		
	3,6-4,0	LeMn/grSa	grå	JA	mkt fri fas i ordentligt sandskikt	3,6-4,0	70		
	4,0-4,5	saLeMn	grå	NEJ	oljeskimrande vatten på skruv	4,0-4,5	11		
	4,5-5,0	saLeMn	grå	NEJ	lukt	4,5-5,0	8		
				NEJ	lukt	5,0-5,5	3		
NEJ				lukt	5,5-6,0	5			
NEJ				lukt	6,0-6,5	14	44		
NEJ				lukt	6,5-7,0	10			
5,0-7,3	LeMn	grå	NEJ	lukt. Borrstopp 7,3m	7,0-7,3	13			

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
SE11	0,0-0,5	F/gr Sa/	brun	NEJ		0,0-0,5	0,2	
	0,5-1,0	F/gr Sa, slagg/	brunsvart	NEJ	svag lukt	0,5-1,0	0,7	
	1,0-2,0	F/gr Sa, tegel/	brun	NEJ		1,0-1,5	1,6	
				NEJ		1,5-2,0	2,2	
	2,0-3,0	LeMn	grå	NEJ	hårt, fick slå oss igenom, svag lukt	2,0-2,5	3,1	
				NEJ	svag lukt	2,5-3,0	4,3	
	3,0-3,5	saLeMn	grå	NEJ	svag lukt	3,0-3,5	0,2	
	3,5-5,0	LeMn	grå	NEJ	svag lukt	3,5-4,0	0,5	
				NEJ	svag lukt	4,0-4,5	0,5	
				NEJ	svag lukt	4,5-5,0	0,5	
	5,0-8,0	LeMn	grå	NEJ	mycket svag lukt	5,0-5,5	0,3	
				NEJ	mycket svag lukt	5,5-6,0	0,3	
				NEJ	mycket svag lukt	6,0-6,5	0,1	
				NEJ	mycket svag lukt	6,5-7,0	0,2	
NEJ					7,0-7,5	0,4		
SE12	0,0-2,0	F/grSa, Mu, tegel/	mörkbrun	NEJ	inslag av slagg	0,0-0,5	0	
				NEJ	inslag av slagg	0,5-1,0	0	
				NEJ		1,0-1,5	1	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	1	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ	inslag av tunna sandlinser	3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ	inslag av tunna sandlinser	5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	hårt	6,5-7,0	0	
NEJ		7,0-7,5	0					
NEJ	övergång mot kalkberg i botten	7,5-8,0	0					
SE13	0,0-0,5	F/Sa, Mu/	mörkbrun	NEJ			0	
	0,5-1,0	F/LeMn/	mörkbrun	NEJ			0	
	1,0-1,4	saLeMn	brun	NEJ			0	
	1,4-2,0	LeMn	ljusbrun	NEJ			0	
	2,0-7,5	LeMn	grå	NEJ			0	
				NEJ			0	
				NEJ			0	
				NEJ			0	
				NEJ			0	
				JA	2 cm sandskikt med fri fas		62	
				NEJ	skarp lukt		4	
NEJ	skarp lukt		2					
NEJ	svag lukt. Hårt		1					
NEJ	svag lukt. Hårt		2					
NEJ			3					
7,5-8,0	LeMn/kalk	grå	NEJ	Övergång mot kalkberg		4		
SE14	0,0-0,8	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-0,8	1	
	(0,8-1,0)	F/LeMn/	brun	NEJ	ramlar av skr ej prov	ej prov		
	1,0-2,0	LeMn	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,5	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	1	
				NEJ		2,5-3,0	1	
				NEJ		3,0-3,5	0	
	3,5-4,0	LeMn/grSa	grå	JA	tjocka sandskikt med fri fas	3,5-4,0	9	
	4,0-4,5	saLeMn	grå	JA	ställvis fri fas i tunna sandskikt	4,0-4,5	28	
	4,5-5,0	LeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	6	
	5,0-5,3	LeMn/grSa	grå	JA	tjockt sandskikt med lite fri fas?	5,0-5,3	22	
5,3-6,0	LeMn	grå	NEJ		5,3-6,0	6		
6,0-6,3	saLeMn	grå	NEJ	mkt stört. stor risk för korskontaminering	6,0-6,3	13		
6,3-8,0	LeMn	grå	NEJ	hårt	6,3-7,0	5	4.9	
			NEJ		7,0-7,5	2		
			NEJ	övergång mot kalk i botten på skr	7,5-8,0	1		

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
SE15	0,0-1,0	F/grSa/	brun	NEJ		0,0-1,0	0	
	1,0-2,0	LeMn	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
				NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	grå/svart	NEJ	ställvis mörka strimmor	2,0-2,5	8	
	2,5-3,4	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	1	
				NEJ		3,0-3,4	1	
	3,4-3,5	grSa	skimmrande	JA		3,4-3,5	47	1500
	3,5-7,5	LeMn	grå	NEJ		3,5-4,0	10	
				NEJ		4,0-4,5	4	19
				NEJ		4,5-5,0	3	
				NEJ		5,0-5,5	1,5	
				NEJ		5,5-6,0	1	
NEJ				mkt hårt	6,0-6,5	1		
NEJ				mkt hårt	6,5-7,0	3		
7,5-8,0	LeMn/kalk	grå	NEJ		7,0-7,5	1,5		
7,5-8,0	LeMn/kalk	grå	NEJ		7,5-8,0	2		
SE17	0,0-1,0	F/muSa/	mörkbrun	NEJ	inslag av tegel	0,0-0,5	0	
				NEJ	inslag av tegel	0,5-1,0	0	
	1,0-1,7	F/muSa, le/	brun	NEJ		1,0-1,7	0	
	1,7-2,0	LeMn	ljusbrun	NEJ		1,7-2,0	0	
	2,0-4,0	LeMn	grå	NEJ	svaga mörka strimmor	2,0-2,5	4	
				NEJ		2,5-3,0	4	
				NEJ		3,0-3,5	1	
				NEJ		3,5-4,0	1	
	4,0-4,5	saLeMn	grå	JA	fri fas i tunna sandskikt	4,0-4,5	18	
	4,5-7,3	LeMn	grå	NEJ		4,5-5,0	3	88.9
				NEJ	svag lukt	5,0-5,5	3	
				NEJ		5,5-6,0	1	
NEJ				mycket hårt	6,0-6,5	2		
NEJ				mycket hårt	6,5-7,0	2		
NEJ				mycket hårt, borrhopp 7,3	7,0-7,3	6		
SE19	0-0,5	F/saMu/	mörkbrun	NEJ		0-0,5	0	
	0,5-0,7	F/Sa/	brun	NEJ		0,5-0,7	0	
	0,7-1,0	F/saMu/	mörkbrun	NEJ		0,7-1,0	0	
	1,0-1,5	F/lesaMu/	mörkbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ	svag lukt	2,0-2,5	1	
				NEJ	svag lukt	2,5-3,0	0	13.0
	3,0-6,7	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	luktar ej	5,0-5,5	1	
NEJ				luktar ej	5,5-6,0	5		
NEJ				luktar ej, stopp på 6,7 m	6,0-6,7	3		
SE20	0,3-0,7	F/Sa/	brun	NEJ	mull överst, tappat botten	0,3-0,7	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brun	NEJ	hårt, svårt att komma igenom (hammrät längde)	1,0-1,5	0	
	1,5-1,8			NEJ	tappat sista biten	1,5-1,8	0	
	2,0-2,4	F/legrSa/	gråbrun	NEJ	luktar något?	2,0-2,4	13	18
	2,4-7,0	LeMn	grå	NEJ	hårt på 3,4m	2,4-3,0	5	
				NEJ		3,0-3,4	1	
				NEJ		3,4-4,0	<0,5	
				NEJ		4,0-4,5	<0,5	
				NEJ	grusigt sandigt	4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
NEJ					5,5-6,0	0		
NEJ		6,0-6,5	0					
NEJ		6,5-7,0	0					
NEJ			borrhopp 7m	6,5-7,0	0			

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
W1	0,3-1,0	F/legrsa/	mörkbrun	NEJ		0,3-1	0	
	1,0-1,5	F/legrsa/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				JA	frifas yttre blöta lagret på skruven, ligger i sandskikt mellan 6,9-7?	7,0-7,5	0	<1,3
JA		7,5-8,0	0					
W2	0,5-1	F/legrsa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,0-1,5	<0,5	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
				NEJ		2,0-2,5	0	
	3,0-9,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	sandskikt	6,0-6,5	0	
				NEJ	luktat kreosot	6,5-7,0	<0,5	
				NEJ	luktat kreosot	7,0-7,5	16	
				NEJ	luktat kreosot	7,5-8,0	17	11
				NEJ	dåligt prov	8,0-8,5	3	
NEJ	dåligt prov, luktar kreosot	8,5-9,0	1					
W3	0,5-1	F/legrsa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		1,5-2,0	24	
				NEJ	diesel? ej kreosot	2,0-2,5	32	<1,5
				NEJ		2,5-3,0	4	
				NEJ		3,0-3,5	4	
				NEJ		3,5-4,0	4	
				NEJ		4,0-4,5	2	
				NEJ		4,5-5,0	4	
				NEJ		5,0-5,5	5	
				NEJ		5,5-6,0	5	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ	vatten! svag kreosotluk	7,0-7,5	3	4
				NEJ	svag kreosotluk	7,5-8,0	2	
				W4	0,5-1	F(?)/legrsa/	mörkbrun	NEJ
1,0-4,0	LeMn	brungrå	NEJ			1-1,5	8,5	
			NEJ		luktar men ej samma som 134	1,5-2	830	<1,5
			NEJ		annan förorening?	2,0-2,5	97	
			NEJ			2,5-3,0	30	
			NEJ			3,0-3,5	45	
			NEJ			3,5-4,0	27	
4,0-8,0	LeMn	grå	NEJ			4,0-4,5	20	
			NEJ			4,5-5,0	37	<1,5
			NEJ			5,0-5,5	13	
			NEJ			5,5-6,0	32	
			NEJ			6,0-6,5	1	
			NEJ			6,5-7,0	1	
			NEJ			7,0-7,5	<0,5	
			NEJ		7,5-8,0	<0,5		

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
W6	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	ljusbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	brun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	3,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ	sandskikt	4,0-4,5	0	
				NEJ	sandskikt	4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	sandskikt	6,0-6,5	0	<1,3
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
				NEJ		7,5-8,0	0	
W7	0,3-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,3-1	0	
	1,0-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	inslag av kalk	5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	<1,3
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ		7,5-8,0	0					
W8	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-2,0	F/legrSa/	gråbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	F/legrSa/	gråbrun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	F(?) /grSa/	brun	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-3,0	F(?) /grSa/	brun	NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-4,0	grSa	ljusbrun	NEJ		3,0-3,5	1	<1,3
	3,5-4,0	grSa	ljusbrun	NEJ		3,5-4,0	0	
	4,0-4,5	grSa	ljusbrun	NEJ		4,0-4,5	0	
	4,0-5,0	saleMn	grå	NEJ		4,5-5,0	0	
	5,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ					7,5-8,0	0		
W9	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	F/legrSa/	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	1,5-3,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,0-2,5	LeMn	ljusgrå	NEJ		2,5-3,0	0	
	3,0-8,6	LeMn	grå	NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ	lite prov, avskakat, där av meterprov	4,0-5,0	0	
				NEJ	skakat prov, stört prov	5,0-5,5	0	
				NEJ	skakat prov, stört prov	5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7,5	0	
	NEJ		7,5-8,0	0	<1,3			
NEJ		8,0-8,6	0					

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
W10	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0	
	1,0-2,0	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,5-9,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	<1,3
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ		6,5-7,0	0	
	W11	0,5-1,0	LeMn	mörkbrun	NEJ		0,5-1	0
1,0-2,0		lemn	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
2,0-2,5		saLeMn	brungrå	NEJ	ställvis sandskikt	1,5-2,0	0	
2,5-3,0		LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
3,0-8,0		LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ	vatten!	5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	<1,3
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ		7,5-8,0	0					
W12	0,5-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ		0,5-1,0	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brungrå	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,0-2,5	0	
				NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ	svag kreosotlukt	6,0-6,5	0	
				NEJ	svag kreosotlukt	6,5-7,0	0	
				JA		7,0-7,5	380	
JA	ställvis sandskikt	7,5-8,0	400	7000				
W13	0,0-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	stört prov	0-1	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	svartbrun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	LeMn	ljusgrå	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-2,5	LeMn	brungrå	NEJ		2,0-2,5	0	
	2,5-8,0	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3,5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ	svag kreosotlukt	4,0-4,5	3	25
				NEJ	svag kreosotlukt	4,5-5,0	2	
				NEJ		5,0-5,5	4	
				NEJ		5,5-6,0	1	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	ställvis sandskikt	6,5-7,0	0	<1,3
				NEJ		7,0-7,5	0	
NEJ		7,5-8,0	0					

Provpunkt	Nivå	Jordart	Färg	Fri fas (JA/NEJ)	Indikation/anmärkning	Provnivå	PID	Σ PAH16
W14	0,0-1,0	F/legrSa/	mörkbrun	NEJ	lite prov, därav meterprov	0-1	0	
	1,0-1,5	F/legrSa/	brun	NEJ		1,0-1,5	0	
	1,5-2,0	F/grSa/	brun	NEJ		1,5-2,0	0	
	2,0-3,0	LeMn	brun	NEJ		2,0-2-5	0	
	3,0-8,6	LeMn	grå	NEJ		2,5-3,0	0	
				NEJ		3,0-3-5	0	
				NEJ		3,5-4,0	0	
				NEJ		4,0-4,5	0	
				NEJ		4,5-5,0	0	
				NEJ		5,0-5,5	0	
				NEJ		5,5-6,0	0	
				NEJ		6,0-6,5	0	
				NEJ	stälvis sandskikt	6,5-7,0	0	
				NEJ		7,0-7-5	2	
	NEJ	väldigt svag kreosotlukt	7,5-8,0	3	<1,3			
NEJ	stopp 8,6	8,0-8,6	1					

JÄMFÖR VÄRDEN				<KM	>KM	>MKM	>FA																
								<3	<3,5	<1	<25	<100	<100	<100	<10	<3	<10	<0,012	<10	<10	<10		
				ENHET	%	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
PUNKT	NIVÅ	JORDART	INDIKATION	PID	Provnivå	TS	PAH L	PAH M	PAH H	Alifater C8-10	Alifater C10-12	Alifater C12-16	Alifater C16-35	Aromater C8-10	Aromater C10-16	Aromater C16-35	Bensen	Toluen	Etylbensen	Xylener			
C105	7,5-8,0	LeMn	hårt. Svag lukt	21	7,5-8,0	90,4	8,9	<0,25	<0,25														
C107	6,0-6,8	Sa/LeMn	ställvis tjocka sandlinser. Lukt	62	6,0-6,8	88	2,6	0,96	<0,25														
C112	6,2-6,3	Sa	luktar kreosot	45	6,2-6,3	84,6	16	12	<0,25														
C113	6,5-6,8	Sa	luktar kreosot, rester av fri fas	135	6,5-6,8	90,2	14	22	2,4	<4,0	<20	<20	<20	0,19	15,2	2,4	<0,010	<0,050	0,272	0,171			
C115	7,0-7,5	LeMn		16	7,0-7,5	89,8	15	0,15	<0,25														
C124	7,0-7,5	LeMn	luktar kreosot	158	7,0-7,5	90,8	14	17	1,2														
C125	6,3-6,7	Sa		442	6,3-6,7	89,3	6100	3000	120	<4,0	42	80	140	192	3410	122	0,255	3,98	42,3	35,8			
C132	7,0-7,5	LeMn	luktar kreosot	35	7,0-7,5	90,1	19	<0,25	<0,25														
C134	7,5-8,0	LeMn	fri fas, brunsvart	415	7,5-8,0	87,1	5400	4400	200	<40,0	67	134	241	360	6460	209	2,15	30,2	131	137			
C138	6,5-7,0	LeMn	ställvis sandskikt, svag kreosotlukt	4	6,5-7,0	89,2	1,7	<0,25	<0,25														
C139	7,0-7,5	LeMn	kreosotlukt	26	7,0-7,5	91,3	12	0,31	0,2														
C140	6,5-7,0	LeMn		0	6,5-7,0	89,4	<0,15	<0,25	<0,25														
C144	5,5-6,0	LeMn		0	5,5-6,0	89	<0,15	<0,25	<0,25														
C145	3,5-4,0	LeMn		0	3,5-4,0	88,6	<0,15	<0,25	<0,25														
C146	0,5-1,0	F/grSa/	luktar diesel	220	0,5-1	89,1	0,12	1,4	2,2	11	23	<20	<20	18	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05			
	1,5-2,0	LeMn	ställvis sandskikt, luktar diesel, frifas? skimrar i sanden	770	1,5-2,0	88,5	0,13	<0,25	<0,3	62	160	<20	<20	56	1,2	<1	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05			
	4,5-5,0	LeMn		11	4,5-5,0	88,8	<0,15	<0,25	<0,3	<10	<20	<20	<20	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05			
C149	6,5-7,0	LeMn	ställvis sandskikt	0	6,5-7,0	90,5	<0,15	<0,25	<0,25														
C150	6,5-7,0	LeMn	ställvis sandskikt	0	6,5-7,0	90,9	<0,15	<0,25	<0,25														
C151	6,5-7,0	LeMn	ställvis sandskikt	0	6,5-7,0	88,5	<0,15	<0,25	<0,25														
C160	6,0-6,5	LeMn	ställvis sandskikt	0	6,0-6,5	89,1	<0,15	<0,25	<0,25														
C161	6,0-7,0	LeMn	hamrar! metersprov pga lite prov, stört. svag kreosotlukt	3	6,0-7,0	89	6,2	0,28	<0,25														
C162	6,0-6,5	LeMn	ställvis sandskikt med frifas	164	6,0-6,5	88,3	9,4	28	1,6														
C163	6,0-6,5	LeMn		0	6,0-6,5	90,3	<0,15	<0,25	<0,25														
N1	2,4-2,9	saLeMn	lukt kreosot. synlig fri fas i sandskikt. Ställvis sandskikt	2	2,4-2,9	89	2,9	180	50	<4,0	<20	<20	23	<0,480	16,2	31	<0,010	<0,050	<0,050	<0,050			
	5,5-6,0	LeMn	stark kreosotlukt	3	5,5-6,0	90,1	7,5	11	0,93														
	8,0-8,5	LeMn	kreosotlukt	3	8,0-8,5	90,7	6,8	54	7,8														
N4	2,0-2,5	LeMn	kemisk lukt, mörka strimor	175	2,0-2,5	88,4	48	350	53	22,8	33	<20	55	11,3	66,3	36	<0,010	<0,050	<0,050	0,282			
N5	2,5-3,0	LeMn	kreosotlukt	1	2,5-3,0	89,1	4,7	15	2,7														
	5,5-6,0	LeMn	svag lukt?	1	5,5-6,0	88,5	2,1	19	2,9														
N6	3,0-3,5	LeMn	svag kreosotlukt	5	3-3,5	89	13	56	3,8														
	7,5-7,6	grSa	svag kreosotlukt?	<2	7,5-7,6	87,4	1,5	13	1,9														
N7	2,0-2,5	LeMn	svag petroleumlukt	2	2,0-2,5	89,2	3,21	29,5	7,61	<10	<20	<20	94	<1,0	10,4	12,6	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
N9	3,0-3,5	LeMn	svag petroleumlukt	26	3,0-3,5	90,2	53	200	20	<4,0	<20	<20	<20	0,097	62,8	15,7	<0,010	<0,050	<0,050	<0,050			
N10	2,5-3,0	LeMn	svarta strimor, skarp lukt	1,5	2,5-3,0	90,1	99	560	44	<4,0	<20	27	112	<0,480	105	37,7	<0,010	<0,050	<0,050	<0,050			
N11	2,5-3,0	LeMn	luktar petroleum	17	2,5-3,0	91,6	42	100	9,7	<4,0	<20	84	343	0,994	137	11,9	<0,010	<0,050	<0,050	<0,050			
	7,0-7,5	LeMn	rökig lukt	5	7,0-7,5	90,9	22	62	9,3	<4,0	<20	61	312	0,229	62	11,1	<0,010	<0,050	<0,050	<0,050			
N12	2,0-2,4	LeMn	petroleumlukt	21	2,0-2,4	90,7	180	470	63	<4,0	<20	24	82	0,642	168	49	<0,010	<0,050	0,119	0,442			
	6,0-6,5	LeMn	svag petroleumlukt, lite rökig	<3	6,0-6,5	88,6	1,53	5,45	0,82	<10	<20	<20	<20	<1,0	7,6	<1,0	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
N13	2,0-2,5	LeMn	svarta strimor, svag lukt	0,2	2,0-2,5	89,4	40,8	181	25,3	<10	<20	<20	<20	<1,0	40,1	29,3	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
	6,0-6,5	LeMn	ingen lukt	0	6,0-6,5	88,3	<0,15	0,22	<0,33	<10	<20	<20	<20	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
N14	3,0-3,5	LeMn	lukt	0,1	3,0-3,5	89,2	0,37	<0,25	<0,33	<10	<20	<20	<20	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
	7,0-7,5	LeMn	lukt	0,4	7,0-7,5	89,7	0,57	2,52	0,43	<10	<20	<20	<20	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
N15	4,5-5,0	LeMn	skarp lukt	11	4,5-5,0	88,6	6,1	19	3,1	<4,0	<20	<20	77	<0,480	23,6	2,4	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
N16	2,5-3,0	LeMn	tydlig petroleumlukt, lite kemisk doft	14	2,5-3,0	98	7,4	15	1,6	<4,0	<20	29	120	0,177	40,9	2,4	<0,010	<0,050	<0,050	<0,050			
N20	4,0-4,5	leMn	svag doft	0	4,0-4,5	88,8	0,99	10	4,83	<10	<20	<20	<20	<1,0	2,1	1,4	<0,010	<0,050	<0,050	<0,004			
N23	3,5-4,0	LeMn	ställvis mörka sandskikt, svag petroleumlukt	15	3,5-4,0	90,4	42	200	20	<4,0	<20	<20	<20	<0,480	48	11,7	<0,010	<0,050	<0,050	<0,050			

Bilaga 3b.	Analyssammanställning GC/FID										
Provpunkt	C4	C17	C21	C22	C25	C25	C30	C34	C35	C36	C39
Djup m u my	6,4-6,7	5,5-5,6	2,5-3,0	0,5-1	2,0-2,3	3,0-3,5	4,5-5,0	1,5-2,0	2,0-2,7	2,5-3,0	5,0-5,5
Material	saLeMn	grSa	LeMn	F/grSa/	LeMn	saLeMn	LeMn	F/grSa/	F/Sa/	F/grSa/	LeMN
Indikation	Frifas		Frifas	Svart	Frifas	Lukt	Frifas	Blänker	Frifas	Frifas	
PID	180	134	6,8	0	317	5,7	13	6	35	118	146
Oljeindex >C6-<C35 (mg/kg TS)											
fraktion >C6-C10	50,7	45,8	<5,0	<50,0	63,2	<5,0	<50,0	<5,0	<50,0	57,2	<5,0
fraktion >C10-C12	734	961	10,4	<50,0	131	<5,0	161	<5,0	198	975	<5,0
fraktion >C12-C16	1360	2480	309	<100	17	<10	2460	31	1120	2680	<10
fraktion >C16-C35	1020	2270	560	2500	258	<30	10400	932	5220	5670	<30

Provpunkt	C41	C44	C45	C45	C46	C47	C58	C70	C70	C75	C91
Djup m u my	1,5-2,0	2,5-3,0	3,5-4,0	7,0-7,5	2,5-3,0	2,5-3,0	1,5-2,0	1,0-1,5	5,0-5,5	6,0-6,5	6,6-7,0
Material	F/grSa/	LeMn	LeMn	LeMn	LeMn	LeMn	LeMn	saLeMn	LeMn	Sa	saLeMn
Indikation	Frifas	Diesel?	Petroleum	Lukt	Lukt	Lukt	Frifas	Lukt	Lukt	Lukt	Frifas
PID	33	140	150	65	53	7	95	64	10	150	244
Oljeindex >C6-<C35 (mg/kg TS)											
fraktion >C6-C10	<5,0	8,6	7,8	<5,0	<5,0	<5,0	<25,0	<50,0	<5,0	9,4	6,5
fraktion >C10-C12	5,8	213	198	21	18,8	5,8	255	326	12,7	166	130
fraktion >C12-C16	79	609	418	42	64	201	849	1840	108	446	316
fraktion >C16-C35	399	1440	606	50	50	1150	3320	4890	388	380	289

Provpunkt	C113	C125	C134	C146	C146	C146	N1	N4	N9	N10	N11
Djup m u my	6,5-6,8	6,3-6,7	7,5-8,0	0,5-1,0	1,5-2,0	4,5-5,0	2,4-2,9	2,0-2,5	3,0-3,5	2,5-3,0	2,5-3,0
Material	Sa	Sa	LeMn	F/grSa/	LeMn	LeMn	saLeMn	LeMn	LeMn	LeMn	LeMn
Indikation	Lukt	Frifas	Frifas	Lukt diesel	Lukt diesel		Frifas	Kem lukt	Petroleum	Lukt	Petroleum
PID	135	442	415	220	770	11	2	175	26	1,5	17
Oljeindex >C6-<C35 (mg/kg TS)											
fraktion >C6-C10	<5,0	343	684	13,2	209	11,8	<5,0	80,1	<5,0	<5,0	<5,0
fraktion >C10-C12	14,3	1740	2830	13,2	182	9,1	<5,0	132	24,6	8,3	77,5
fraktion >C12-C16	40	8610	18300	<10	25	<10	55	436	179	363	662
fraktion >C16-C35	69	5900	11500	<30	153	<30	1980	1670	532	1220	1310

Provpunkt	N11	N12	N15	N16	N23	NE10	SE20	W3	W4	W4
Djup m u my	7,0-7,5	2,0-2,4	4,5-5,0	2,5-3,0	3,5-4,0	2,0-2,5	2,0-2,4	2,0-2,5	1,5-2,0	4,5-5,0
Material	LeMn	LeMn	LeMn	LeMn	LeMn	LeMn	F/legrSa/	LeMn	LeMn	LeMn
Indikation	Rökig lukt	Petroleum	Lukt	Petroleum	Petroleum	Lukt	Okänd lukt	Diesel?	Okänd lukt	
PID	5	21	11	14	15	32	13	32	830	37
Oljeindex >C6-<C35 (mg/kg TS)										
fraktion >C6-C10	<5,0	<25,0	<5,0	8,2	<5,0	<5,0	<5,0	23,6	177	14,6
fraktion >C10-C12	39,9	191	26	31,8	7,9	152	6	18,7	257	11,9
fraktion >C12-C16	390	1560	279	291	241	548	55	<10	44	<10
fraktion >C16-C35	1370	2700	781	604	864	1960	217	32	292	46