

Rapport datum: **Fältrapport/Förorenad mark**

Företag:

*Aktuellt uppdrag*

Uppdrag:

Uppdragsnummer:

Fältingenjör:

Miljötekniskt ansvarig

*Aktuell utrustning*

Borrugg/Grävmaskin:

*Övrigt underlag & resultat:*

Marktekniska undersökningar i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF Fälthandbok - Undersökning av förorenade områden /Ver. SGF 2014:1

Tilläggsord - före		Huvudord		Skikt/lager - efter	
<b>cl</b>	lerig	<b>Cl</b>	lera (<0,002 mm)	<b>cl</b>	lerskikt
<b>si</b>	siltig	<b>Si</b>	silt (0,002 - 0,063 mm)	<b>si</b>	siltskikt
<b>sa</b>	sandig	<b>Sa</b>	sand (0,063 - 2,0 mm)	<b>sa</b>	sandskikt
<b>gr</b>	grusig	<b>Gr</b>	grus (2,0 - 63 mm)	<b>gr</b>	grusskikt
<b>co</b>	stenig	<b>Co</b>	sten (63 - 200 mm)	<b>co</b>	stenskikt
<b>bo</b>	blockig	<b>Bo</b>	block (200 - 630 mm)		
		<b>LBo</b>	stora block (>630 mm)		
		<b>So</b>	jord		
		<b>Ti</b>	morän		
		<b>BoTi</b>	block- & stenmorän		
		<b>CoTi</b>	stenmorän		
		<b>GrTi</b>	grusmorän		
		<b>SaTi</b>	sandmorän		
		<b>SiTi</b>	siltmorän		
		<b>CITi</b>	lermorän		
		<b>FrRo</b>	rösberg		
		<b>Ro</b>	berg		
<b>hu</b>	mullhaltig	<b>Hu</b>	mulljord, matjord	<b>hu</b>	mullskikt
<b>pr</b>	växtdelar	<b>Pr</b>	växtdelar	<b>pr</b>	växtdelsskikt
<b>pt</b>	torvhaltig	<b>Pt</b>	torv	<b>pt</b>	torvskikt
		<b>Ptf</b>	lågformultnad torv		
		<b>Ptp</b>	mellantorv		
		<b>Pta</b>	högformultnad torv		
<b>gy</b>	gyttig	<b>Gy</b>	gyttja	<b>gy</b>	gyttjeskikt
<b>dy</b>	dyig	<b>Dy</b>	dy	<b>dy</b>	dyskikt
<b>sh</b>	skalhaltig	<b>Sh</b>	skaljord	<b>sh</b>	skalskikt
		<b>ShGr</b>	skalgrus		
		<b>ShSa</b>	skalsand		
<b>su</b>	sulfidjordshaltig	<b>Su</b>	sulfidjord	<b>su</b>	sulfidjordssikt
		<b>SuCl</b>	sulfidlera		
		<b>SuSi</b>	sulfidsilt		
		<b>Suox</b>	sulfatjord		
<b>cs</b>	lokala föroreningar	<b>Cs</b>	förorenad jord	<b>cs</b>	föroreningarskikt
		<b>Mg</b>	fyllning		
<b>Kompletterande beteckningar</b>					
<b>dc</b>	torrskorpa	<b>Cldc</b>	torrskorpelera		
<b>ox</b>	oxiderad jord	<b>Suox</b>	torrskorpesulfidjord		
<b>v</b>	varvig	<b>vCl</b>	varvig lera		
<b>Mg:</b>	fyllning, bestående av	<b>Mg:sa</b>	fyllning av sand		
<b>( )</b>	något, tunna, enstaka	<b>(sa)</b>	tunna sanskikt		
<b>) (</b>	mycket, tjocka, riklig	<b>)co(</b>	mycket stenig		
<b>F</b>	fin	<b>FGr</b>	fingrus	<b>FSa</b>	finsand
<b>M</b>	mellan	<b>MGr</b>	mellangrus	<b>CSi</b>	mellansand
<b>C</b>	grov	<b>CGr</b>	grovgrus	<b>FSi</b>	grovsand
Exempel:		(cl)siSa (si) något lerig siltig sand med tunna siltskikt			

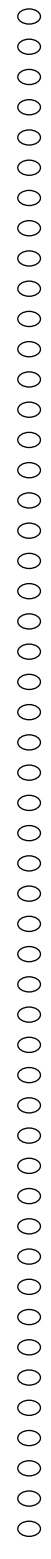
Marktekniska undersökningar i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF Fälthandbok - Undersökning av förorenade områden / Ver. SGF 2014:1

<b>Uppdragsnummer</b> <small>HJ</small>	<b>Uppdrag</b>	<small>KP</small>	<b>Datum</b> <small>KD</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
<b>Väder</b>		<b>Fältingenjör</b> <small>HQ</small>	
<input type="checkbox"/> Sol <input type="checkbox"/> Halvmulet <input type="checkbox"/> Mulet <input type="checkbox"/> Dimma <input type="checkbox"/> Regn <input type="checkbox"/> Snö <input type="checkbox"/> Hagel <input type="checkbox"/>		Ange FI	
<b>Lufttemperatur m m</b>		<b>Miljötekniskt ansvarig</b>	
		Ange MA	
<b>Utförda utrustnings- och funktionskontroller enligt standarder</b>		<b>Fältinstrument</b>	
		<input type="checkbox"/> PID <input type="checkbox"/> XRF <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Markgärkontakter, markskador för reglering, röjning, hinder m m</b>			
<b>Miljötekniska observationer, övrig kvalitetsviktig information m m</b>			
<b>Förändringar av undersökningsprogram</b>			
<b>Utförda undersökningspunkter</b>			<small>Se separat sammanställning</small> <input type="checkbox"/>
		<b>Protokoll</b>	
<b>Punkt</b>	<b>Provtagningsmetod</b>	<b>Provtaget media</b>	<b>GW-inst.</b>
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>	
<b>Filnamn - digital samlingsfil</b>		<b>Signatur - fältingenjör</b>	
		<small>Se baksida</small> <input type="checkbox"/> Blad _ ( _ )	



Uppdragsnummer	HJ	Uppdrag	KP	Datum	KD
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
<b>Utförda undersökningspunkter</b>					
		Protokoll			
Punkt	Provtagningsmetod	Provtaget media		GW-inst.	
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/> Jord, <input type="checkbox"/> Grundvatten, <input type="checkbox"/>			
<b>Skiss, noteringar m m</b>					

Ange företag



# Provtagning

# Provtagning jord

Ver. SGF 2014:1  
 Undersökning av förekommande områden / Ver. SGF Fälthandbok - Undersökning i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF Fälthandbok

<b>Uppdragsnummer</b> HJ	<b>Uppdrag</b>	<b>KP</b>	<b>Undersökningspunkt</b> HK
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
<b>Positionering/inmätning</b>			<b>Datum</b> KD
<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss			
Sekt: HH	Sida: HV/HL	Mätklass: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ...	
X (Norr) HX	Y (Öst) HY	Z: HZ	Koordsys:
<b>Provtagningsmetod</b> T		<b>Maskinutrustning</b>	
<input type="checkbox"/> Grävning <input type="checkbox"/> Borrning		Ange utr.	
		Ange FI	
<b>Typ av provtagare</b>			
<input type="checkbox"/> Provtagningskruv <input type="checkbox"/> Skopa <input type="checkbox"/> Spadborr <input type="checkbox"/> Provtagningsspets <input type="checkbox"/> Kolv <input type="checkbox"/> Handhållen spade <input type="checkbox"/>			
<b>Provgroppsgrävning, dimensioner</b>			<b>Djup vattenyta i grop/borrhål</b> HG
L <sub>krön</sub> =	B <sub>krön</sub> =	L <sub>botten</sub> =	B <sub>botten</sub> =
<b>Provtagning genom foderrör</b>		<b>Försegling av undersökningspunkt</b>	
<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, φ(mm)=		<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, metod=	
<b>Mätinstrument</b>			
<input type="checkbox"/> PID <input type="checkbox"/> XRF <input type="checkbox"/>			
<b>Protokoll</b>			
Fältklassificering av jordart enligt SS-EN ISO 14688-1			
Djup, m.u.m.y <sup>D</sup>	Jordart	Provuttag	Prov nr
start - slut			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
* Ange djupintervall som prov uttaget över			
<b>Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m</b> K			
<b>Filnamn - digitalt provtagningsresultat</b>		<b>GW-rör eller Pp installerat</b>	
		<input type="checkbox"/> Se separat protokoll	
		Se baksida <input type="checkbox"/>	
		Blad _ ( _ _ )	



Ange företag









# Provtagning

# Provtagning grundvatten

Marktekhniska undersökningar i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF Fälthandbok - Undersökning av förorenade områden / Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag		<small>KP</small>		Datum		<small>KD</small>	
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag							
Väder						Fältingenjör <small>HQ</small>			
<input type="checkbox"/> Sol <input type="checkbox"/> Halvmulet <input type="checkbox"/> Mulet <input type="checkbox"/> Dimma <input type="checkbox"/> Regn <input type="checkbox"/> Snö <input type="checkbox"/> Hagel <input type="checkbox"/>						Ange FI			
Lufttemperatur m m						Miljötekniskt ansvarig			
						Ange MA			
Provtagningsmetod						Instrument/fältanalyser			
<input type="checkbox"/> Peristaltisk pump <input type="checkbox"/> Tryckpump <input type="checkbox"/> Bailer <input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Punkt Id	Provuttag m.u.ref	GW-yta m.u.ref	Provberedning metod	Fältanalys mätresultat	Prov för lab.	Anm. Notering, provmärkning m m			
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----					
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----					
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----					
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----					
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----					
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----					
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----					
Filnamn - digitalt provtagningsresultat				Signatur - fältingenjör			Se baksida <input type="checkbox"/>		
							Blad _ ( _ )		



Ange företag

# Provtagning grundvatten, forts.

Provtagning

Uppdragsnummer		HJ	Uppdrag			KP	Datum	KD
Ange UNR/PNR			Ange uppdrag					
Punkt Id	Provdjup m.u.ref	GW-yta m.u.ref	Provberedning metod	Fältanalys mätresultat	Prov för lab.	Anm. Notering, provmärkning m m		
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----				
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----				
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----				
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----				
				pH: ----- Syre: ----- Kond.: ----- Övr.: -----				

Skiss, noteringar m m

Ange företag



# Provtagning

# Provtagning sediment

SGF 2014:1  
SGF Fälthandbok - Undersökning av förorenade områden / Ver.  
SGF 1997-2 samt SS-EN enligt SS-EN 1997-2 samt SGF Fälthandbok - Undersökning av förorenade områden / Ver.

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag		<small>KP</small>		Datum		<small>KD</small>	
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag							
Väder						Fältingenjör <small>HQ</small>			
<input type="checkbox"/> Sol <input type="checkbox"/> Halvmulet <input type="checkbox"/> Mulet <input type="checkbox"/> Dimma <input type="checkbox"/> Regn <input type="checkbox"/> Snö <input type="checkbox"/> Hagel <input type="checkbox"/>						Ange FI			
Lufttemperatur m m			Provtagning från			Miljötekniskt ansvarig			
			<input type="checkbox"/> Båt <input type="checkbox"/> Is <input type="checkbox"/> Brygga <input type="checkbox"/>			Ange MA			
Provtagningsmetod & utrustning			Typ av vattenområde			Instrument/fältanalyser			
			<input type="checkbox"/> Hav <input type="checkbox"/> Sjö <input type="checkbox"/> Vattendrag <input type="checkbox"/> Dike			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<small>Punkt id</small>	<small>Vattendjup m</small>	<small>Sedimentdjup m</small>	<small>Inmätning</small>	<small>Prov för lab.</small>	<small>Anm.</small>				
			<small>Koordsys:</small> X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:		<small>Provmärkning, intervall för provtag m m</small>				
			X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:						
			X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:						
			X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:						
			X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:						
			X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:						
			X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:						
Filnamn - digitalt provtagningsresultat			Signatur - fältingenjör				<small>Se baksida <input type="checkbox"/></small> <small>Blad _ ( _ )</small>		



Ange företag

# Provtagning sediment, forts.

Provtagning

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag <small>KP</small>			Datum <small>KD</small>
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
Punkt Id	Vattendjup m	Sedimentdjup m	Inmätning Koordsys:	Prov för lab.	Anm. Provmärkning, intervall för provuttag m m
			X (norr): ----- Y (öst): ----- Z (ref.): ----- Ref.yta:		
			X (norr): ----- Y (öst): ----- Z (ref.): ----- Ref.yta:		
			X (norr): ----- Y (öst): ----- Z (ref.): ----- Ref.yta:		
			X (norr): ----- Y (öst): ----- Z (ref.): ----- Ref.yta:		
			X (norr): ----- Y (öst): ----- Z (ref.): ----- Ref.yta:		

**Skiss, noteringar m m**

Ange företag



# Provtagning

# Provtagning porgas

Marktekniska undersökningar i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF Fälthandbok - Undersökning av förorenade områden / Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag		Datum <small>KD</small>	
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
Väder				Fältingenjör <small>HQ</small>	
<input type="checkbox"/> Sol <input type="checkbox"/> Halvmulet <input type="checkbox"/> Mulet <input type="checkbox"/> Dimma <input type="checkbox"/> Regn <input type="checkbox"/> Snö <input type="checkbox"/> Hagel <input type="checkbox"/>				Ange FI	
Lufttemperatur m m				Miljötekniskt ansvarig	
				Ange MA	
Provtagnings- & installationsmetod			Kalibrering av pumpar		Instrument/fältanalyser
					<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Punkt id	Djup till porgaspets m	Fältparametrar (ange enhet)	Inmätning Koordsys:	Prov för lab.	Anm. Notering, provmärkning m m
		Tryck: _____ Flöde: _____ Pumptid: _____ Övr.: _____	X (norr): _____ Y (öst): _____ Z (ref.): _____ Ref.yta: _____		
		Tryck: _____ Flöde: _____ Pumptid: _____ Övr.: _____	X (norr): _____ Y (öst): _____ Z (ref.): _____ Ref.yta: _____		
		Tryck: _____ Flöde: _____ Pumptid: _____ Övr.: _____	X (norr): _____ Y (öst): _____ Z (ref.): _____ Ref.yta: _____		
		Tryck: _____ Flöde: _____ Pumptid: _____ Övr.: _____	X (norr): _____ Y (öst): _____ Z (ref.): _____ Ref.yta: _____		
		Tryck: _____ Flöde: _____ Pumptid: _____ Övr.: _____	X (norr): _____ Y (öst): _____ Z (ref.): _____ Ref.yta: _____		
		Tryck: _____ Flöde: _____ Pumptid: _____ Övr.: _____	X (norr): _____ Y (öst): _____ Z (ref.): _____ Ref.yta: _____		
		Tryck: _____ Flöde: _____ Pumptid: _____ Övr.: _____	X (norr): _____ Y (öst): _____ Z (ref.): _____ Ref.yta: _____		
Filnamn - digitalt provtagningsresultat			Signatur - fältingenjör		Se baksida <input type="checkbox"/> Blad _ ( _ _ )



Ange företag

# Provtagning porgas, forts.

# Provtagning

Uppdragsnummer HJ		Uppdrag KP			Datum KD
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
Punkt Id	Djup till porgasspets m	Fältparametrar (ange enhet)	Inmätning Koordsys:	Prov för lab.	Anm. Notering, provmärkning m m
		Tryck: Flöde: Pumptid: Övr.:	X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:		
		Tryck: Flöde: Pumptid: Övr.:	X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:		
		Tryck: Flöde: Pumptid: Övr.:	X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:		
		Tryck: Flöde: Pumptid: Övr.:	X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:		
		Tryck: Flöde: Pumptid: Övr.:	X (norr): Y (öst): Z (ref.): Ref.yta:		

Skiss, noteringar m m

Ange företag