
 BOHUSGEO AB Bastiongatan 26 451 50 UDDEVALLA Tel. 0522-94650		LABORATORIEUNDERSÖKNING								Bilaga 4:1	
		Projekt: KÄLLVIKSDALEN ETAPP 2									
		Ort, kommun: STRÖMSTAD								Sida 1 (1)	
		Uppdragsnr: 19154								Punkt: 2	
Fältmetod, utrustning		Fältarbete:		Datum:		Lab.arbete:		Datum:		Kontrollerad: Datum:	
Skr Ø120		AB		2020-01-30		KDW		2020-02-13		DL 2020-02-17	
Kv StII Ø50		AB		2020-01-30		AS		2020-02-20		DL 2020-02-24	
Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt	
(0.0-0.2)	brun något rostfläckig humushaltig något finsandig SILT, växtdelar hu(fsa)Si pr		48								
0.7 (0.2-1.0)	rostfärgad FINSAND FSa		27								
1.7 (1.0-2.0)	brun SAND, enstaka gruskorn Sa (gr)		24								
2.5 (2.0-2.6)	grönbrun rostfärgad SAND, enstaka gruskorn Sa (gr)		23								Osäker nivå - rinner av
2.8 (2.6-3.0)	grå finsandig siltig LERA fsasiCl		28								
4.0	grå siltig LERA, skal, enstaka gruskorn siCl sh (gr)	1.69 1.82 1.85	55 43	45	40	14	0.37				
6.0	grå siltig LERA, gruskorn siCl gr	1.72 1.73 1.79	61 54	45	114	14	0.13				kvicklera
8.0	grå siltig LERA, gruskorn siCl gr	1.77 1.80 1.81	45 48	32	96	13	0.13				kvicklera
10.0	grå siltig LERA, sandskikt, gruskorn siCl_sa_gr	1.88 1.96 1.87	35 41	28	123	23	0.19				kvicklera
12.0	grå siltig LERA siCl	1.82 1.82 1.88	41 44	35	43	22	0.51				

Datum: 2020-03-31

Fältmetod, utrustning	Fältarbete:	Datum:	Lab.arbete:	Datum:	Kontrollerad:	Datum:
Skr Ø120	AB	2020-01-29	KDW	2020-02-14	DL	2020-02-17

Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt
(0.0-0.2)	brun humushaltig SILT, växtdelar huSi pr		62							Mycket organiskt material på grönsen till Torv
0.4 (0.2-0.6)	brun rostfläckig siltig MELLANTORV, växtdelar siPtf pr		66							
0.8 (0.6-1.2)	gråbrun rostfärgad SILT Si		25							
1.7 (1.2-2.3)	grå något rostfärgad sandig siltig LERA, gruskorn sasiCl gr		24							
2.8 (2.3-3.0)	grå något sulfidfläckig siltig LERA siCl		37	34						
3.8 (3.0-4.0)	grå något sulfidfläckig siltig LERA siCl		41	31						

 BOHUSGEO AB Bastiongatan 26 451 50 UDDEVALLA Tel. 0522-94650		LABORATORIEUNDERSÖKNING								Bilaga 4:3	
		Projekt: KÄLLVIKSDALEN ETAPP 2								Sida 1 (1)	
		Ort, kommun: STRÖMSTAD								Punkt: 8	
		Uppdragsnr: 19154									
Fältmetod, utrustning		Fältarbete:		Datum:		Lab.arbete:		Datum:		Kontrollerad: Datum:	
Skr Ø120		AB		2020-01-28		KDW		2020-02-14		DL 2020-02-17	
Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfari- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt	
0.0-0.2)	brun humushaltig SILT, växtdelar huSi pr		48								
0.7 (0.2-1.3)	grå något rostfärgad något siltig SAND, enstaka gruskorn (si)Sa (gr)		19								
1.8 (1.3-2.0)	grå något sandig siltig LERA, enstaka skal, gruskorn (sa)siCl (sh) gr		34								
2.8 (2.0-3.0)	grå något sandig siltig LERA, vasstrån, enstaka skal, gruskorn (sa)siCl pr (sh) gr		48	35							

Datum: 2020-03-31

Fältmetod, utrustning	Fältarbete:	Datum:	Lab.arbete:	Datum:	Kontrollerad:	Datum:
Skr Ø120	AB	2020-01-28	KDW	2020-02-14	DL	2020-02-17

Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM.
										A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt
(0.0-0.2)	brun humushaltig något finsandig SILT, enstaka växtdelar hu(fsa)Si (pr)		26							
0.8 (0.2-1.0)	brun rostfärgad något sandig SILT, inslag av humus (sa)Si (hu)		20							Stopp

Fältmetod, utrustning	Fältarbete:	Datum:	Lab.arbete:	Datum:	Kontrollerad:	Datum:
Skr Ø120	AB	2020-01-28	KDW	2020-02-14	DL	2020-02-17

Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt
(0.0- 0.1)	brun något humushaltig något sandig SILT, växtdepar, enstaka gruskorn (hu)(sa)Si pr (gr)		36							
0.8 (0.1- 1.1)	brun rostfärgad grusig sandig SILT grsaSi		17							

Fältmetod, utrustning	Fältarbete:	Datum:	Lab.arbete:	Datum:	Kontrollerad:	Datum:
Skr Ø120	AB	2020-01-29	KDW	2020-02-13	DL	2020-02-17

Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt
0.0- 0.3)	brun humushaltig något finsandig SILT, enstaka växtdelar hu(fsa)Si (pr)		30							
0.7 (0.3- 1.0)	brun något rostfärgad något siltig SAND, gruskorn (si)Sa gr		18							
1.7 (1.0- 2.0)	brun SAND, enstaka gruskorn Sa (gr)		23							
2.7 (2.0- 3.0)	grå SKALSAND ShSa		16							
3.8 (3.0- 4.0)	grå något siltig SAND, enstaka skal, enstaka gruskorn (si)Sa (sh) (gr)		18							
4.7 (4.0- 5.0)	grå siltig LERA, enstaka gruskorn siCl (gr)		45	35						