

Uppdragsgivare: ÅF-Infrastructure AB, Nyköping Ansvarig Geotekniker: Martin Jansson Adress: Östra Skeppsbron 1, 611 35, Nyköping	Undersökningsdatum: 190225	Prov inkom: 190222 Provningsdatum: 190219-21 Rapporten utfärdad: 190226	Registreringsnr: 190222-1 Objekt: Akvedukten, Söderköping Uppdrag nr.: 758177
---	--------------------------------------	--	--

Borrhål Nr.	Djup m	Tub ID	Okulär klassificering	Förkortning	Provtagare	Skrym- densitet ¹ ton/m ³	Vattenkvot ² % (+) (-)	Flyt- gräns ³ %	Skjuv- hållfast- het ⁴ , kPa	Sensitivitet	Glöd- ningsför- lust ⁵ , %	Anmärkning	
19A08	3,0	339	Gråbrun LERA med enstaka finsandskikt och växtdelar samt guskorn torrskorpekaraktär	Cl(dc) (f _{sa}) pr vCl(dc)	Kv St I Ø 50mm	1,76	58 6 -10	71,2	31,6	10,2		4B/3	
		581	Gråbrun varvig LERA med guskorn torrskorpekaraktär			Kv St I Ø 50mm						1,67	4B/3
		715				Kv St I Ø 50mm						1,65	
19A08	5,0	327	Gråbrun varvig LERA med enstaka mycket tunna siltskikt	vCl (s _i) vCl (s _i)	Kv St I Ø 50mm	1,65	61 7 -5	57,0	20,8	18,1		4B/3	
		421	Gråbrun varvig LERA med enstaka tunna siltskikt			Kv St I Ø 50mm						1,67	4B/3
		550				Kv St I Ø 50mm						1,70	
19A08	7,0	325	Gråbrun SILT med enstaka varviga lerskikt	Si (vcl) vCl (s _i)	Kv St I Ø 50mm	1,94	53 3 -3	45,1	19,1	21,9		5A/4	
		811	Gråbrun varvig LERA med enstaka siltskikt			Kv St I Ø 50mm						1,73	4B/3
		885				Kv St I Ø 50mm						1,74	
19A13	3,5	260	Gråbrun varvig LERA	vCl vCl	Kv St I Ø 50mm	1,63	69 1 -1	71,4	35,2	15,3		4B/3	
		2075	Gråbrun varvig LERA			Kv St I Ø 50mm						1,62	4B/3
		2706				Kv St I Ø 50mm						1,63	
19A13	4,5	348	Gråbrun varvig LERA med guskorn	vCl vCl (s _i)	Kv St I Ø 50mm	1,64	58 4 -5	62,8	27,8	12,7		4B/3	
		856	Gråbrun varvig LERA med enstaka siltskikt samt guskorn			Kv St I Ø 50mm						1,70	4B/3
		5666				Kv St I Ø 50mm						1,68	
19A13	5,5	47	Gråbrun varvig LERA	vCl vCl	Kv St I Ø 50mm	1,62	67 3 -2	63,3	24,8	20,4		4B/3	
		308	Gråbrun varvig LERA			Kv St I Ø 50mm						1,66	4B/3
		3206				Kv St I Ø 50mm						1,67	

Undersökningen utförd av: Per Carlsson	Provningsansvarig:
---	--------------------