


Projekti: Hiiskulan sora-alue				HAVAINNOT			
Putken numero:	PVP 1	Kairakone:	Toni Pohjolainen	Pvm.	Syvyys putken-päästä	Pohjavesi-pinnan taso	Huom.
Asiakkaan viite:	Maarit Salonoja	Asentaja:					
Puhelin:	+358 (0)40 8668 615	Puhelin:		3.4.2013	9,14	114,91	JP
		Asennus päivä:	22.8.02	21.5.2013	8,97	115,08	JP
Koordinaatit:	X:	6714366,000		9.9.2013	9,30	114,75	ML/ näyte
	Y:	3361064,000		21.11.2013	9,41	114,64	JP
	Z:	123,223		3.4.2014	9,34	114,71	JP
Koordinaattijärjestelmä:				22.5.2014	9,42	114,63	JP / näyte
TASOTIEDOT JA RAKENNE				5.8.2014	9,63	114,42	JP
				6.10.2014	9,69	114,36	JP
Putken yläpään taso:		124,05		10.3.2015	9,65	114,40	ML
Siivilän alapään taso:				25.3.2015	9,52	114,53	Envimetria
Putkimateriaali:							
Putken halkaisija, mm:							
Siivilän rako, mm:		0,30					
Vandaaliputken materiaali:							
Jatkoputken pituus:		16,00					
Siivilän pituus:		4,00					
Kokonaispituus:		20,00					
					Wmax =	115,08	
					Wmin =	114,36	

Putken kuva/sijainti

Putki maanpinnasta:	0,83	Maalajit		Putken kuva/sijainti
LUKITTU		Syvyys [m]	Maalaji	
Jatkoputken pituus:	16,0	0-4	Mt(Lo)	
		4-5.6	SiMr+Sr	
		5.6-6	hHk	
		6-10	HkSr	
		10-12	SiSa	
		12-18	HkSr	
		18-20.2	Mr	
		20.2	Ka/Ki	
Siivilän pituus:	4,0			

Huomautukset

Toimivuuestesti			Maalajit ovat aistinvaraisia
1min		124,05	
3min		124,05	
5min		124,05	
10min		124,05	

Projekt:	Hiiskulan sora-alue	Kairakone:	GM100	<b>HAVAINNOT</b>			
Putken numero:	PVP 2	Asentaja:	T.Kortesluoma	Pvm.	Syvyys putkenpäästä	Pohjavesi-pinnan taso	Huom.
Asiakkaan viite:	Destia /M.Varjus	Puhelin:	0400643120				
Puhelin:		Asennuspäivä:	3.3.2015	4.3.15	14,87	117,59	
				25.3.15	14,89	117,57	Envimetria.
Koordinaatit:		X:	6714385				
		Y:	3361524				
		Z:	131,44				
Koordinaattijärjestelmä:		YKJ, N60					
<b>TASOTIEDOT JA RAKENNE</b>							
Putken yläpään taso:	132,46						
Siivilän alapään taso:	117,14						
Putkimateriaali:	Peh						
Putken halkaisija, mm:	60,00						
Siivilän rako, mm:	0,30						
Vandaaliputken materiaali:	Fe						
Maanpäällinen putki	1,02						
Jatkoputken pituus:	9,30						
Siivilän pituus:	5,00						
Putken kokonaispituus:	15,32						
Putki maanpinnasta:	1,02	Maalajit	Lisäosat		Kyllä (X)		
			Syvyys [m]	Maalaji	Routapanta	x	
		0,0-13,0	Sr/Hk	Vandaaliputki	x		
Jatkoputken pituus:	9,3	13,0-14,3	Sr/Mr	Lukko	x		
			päättyi Ki/Ka ei varmistettu	Suodatinsukka			
Siivilän pituus:	5,0						
				<b>Huomautukset</b>			
				Koordinaatit otettu käsi gps laiteella.			
				25.3.15 vähän vettä; ei saatu näytettä, kun ei tuottoa.			
				Koordinaatit mitattu 2.4.2015.			
Maalajit ovat aistinvaraisia							
<b>Toimivuustesti</b>							
1 min							
3 min							
5 min							
10 min							

<b>Projekti:</b>		<b>Kairakone:</b>	GM200	<b>HAVAINNOT</b>			
<b>Putken numero:</b>	PVP Vihti	<b>Asentaja:</b>	AD	<b>Pvm.</b>	<b>Syvyys putken- päästä</b>	<b>Pohjavesi- pinnan taso</b>	<b>Huom.</b>
<b>Asiakkaan viite:</b>		<b>Puhelin:</b>	0406416579				
<b>Puhelin:</b>		<b>Asennuspäivä:</b>			7,00	115,02	
				31.1.2020	6,58	115,44	LR
<b>Koordinaatit:</b>		<b>X:</b>	6711548,090				
		<b>Y:</b>	361152,175				
		<b>Z:</b>	121,099				
<b>Koordinaattijärjestelmä:</b>		ETRS-TM35FIN, korkeusjärjestelmä N60					
<b>TASOTIEDOT JA RAKENNE</b>							
<b>Putken yläpään taso:</b>			122,02				
<b>Siivilän alapään taso:</b>			111,02				
<b>Putkimateriaali:</b>			PEH				
<b>Putken halkaisija, mm:</b>			60 / 52				
<b>Siivilän rako, mm:</b>			0,30				
<b>Vandaaliputken materiaali:</b>			Fe89				
<b>Maanpäällinen putki</b>			0,00				
<b>Jatkoputken pituus:</b>			3,00				
<b>Siivilän pituus:</b>			8,00				
<b>Putken kokonaispituus:</b>			11,00		<b>Wmax =</b>	115,44	
					<b>Wmin =</b>	115,02	
<b>Putki maanpinnasta:</b>	0,00			<b>Maalajit</b>		<b>Lisäosat</b>	
				<b>Syvyys [m]</b>	<b>Maalaji</b>		Kyllä (X)
				0-8	Sora	Routapanta	x
				8-10	KA	Vandaaliputki	x
<b>Jatkoputken pituus:</b>	3,0					Lukko	x
						Suodatinsukka	
						Valurautakaivo	
						Bentoniitti	x
						Kaivo	
<b>Siivilän pituus:</b>	8,0						
						<b>Huomautukset</b>	
<b>Toimivuustesti</b>				<b>Maalajit ovat aistinvaraisia</b> Lukko: Destia			
1min							
3min							
5min							
10min							



päiv.12.5.2021Eko

**POHJAVESIHAVAINNOT**

Asiakas: Destia Oy

Destia Hiiskula

Näytepisteet:

PVP1  
PVP2  
PVP/20 asennettu uusi pohjavesien tarkkailuputki tammikuussa 2020  
Kaivo 7-80 Harju (Kiinteistölle tehty uusi rengaskaivo, johon laaduntarkkailu siirretty, pinta mitataan vanhasta)  
Kaivo 7-269 Suokari

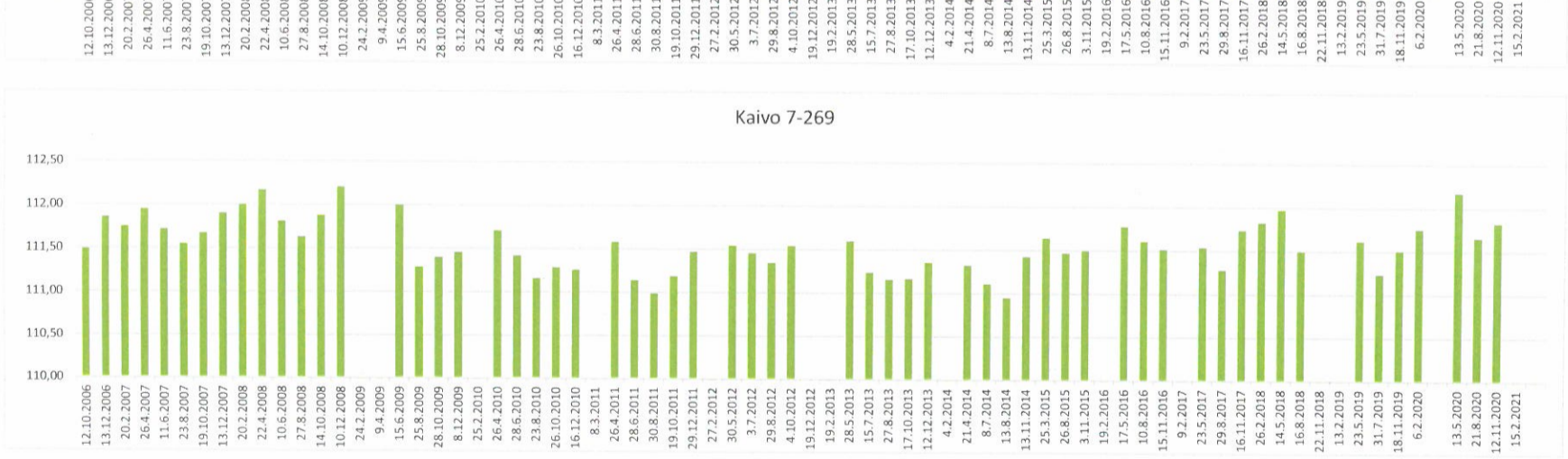
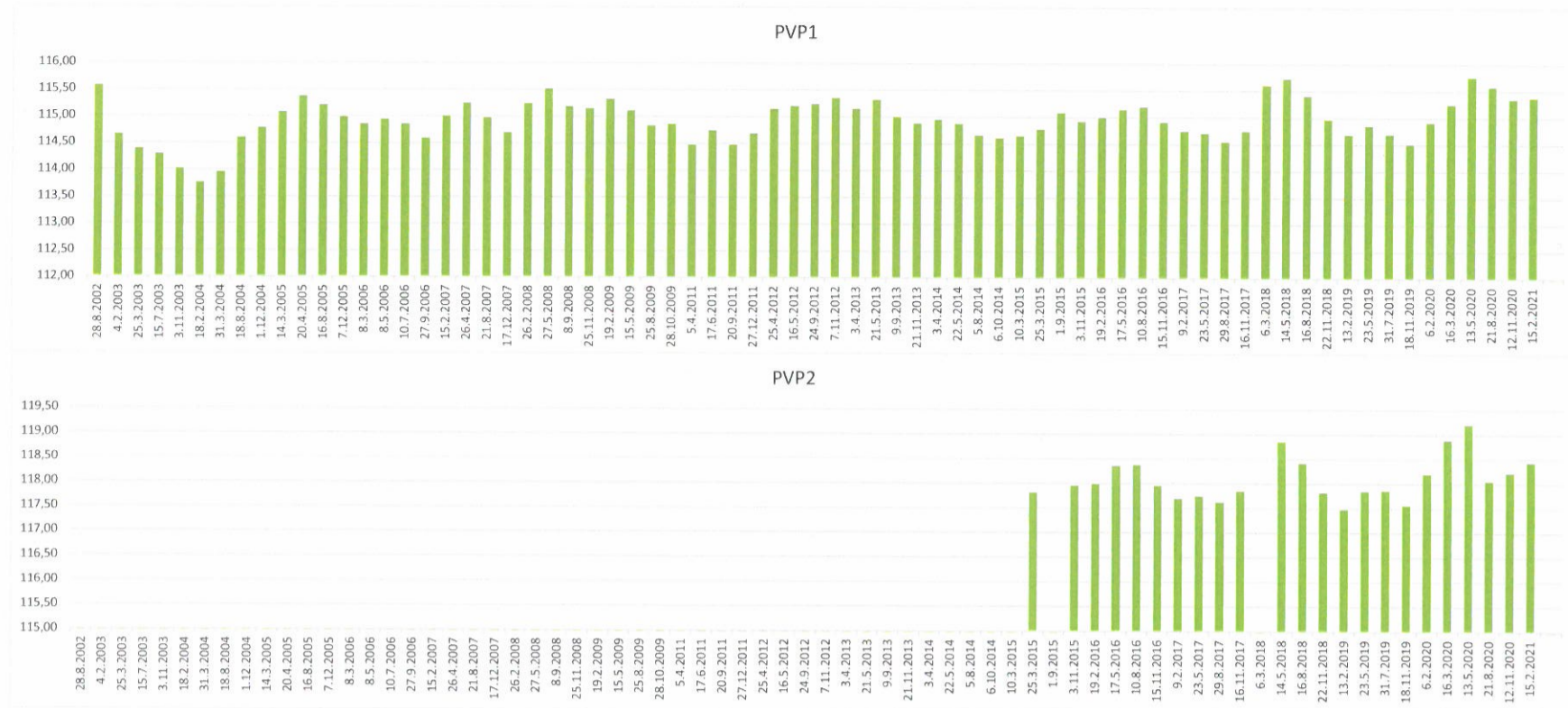
4krt/a

Huomioita: Pinnantarkkailu ollut putken osalta pääosin Destialla ja kaivojen osalta Envimetria Oy:llä, vuodesta 2015 lähtien koko tarkkailu siirtynyt Envimetrialle (nyk Sitowise Oy)

KKJ	6714366	6714385				6714221	6714277				
	3361064	3361524				3360735	3360651				
ETRS TM35FIN	6711548	6711567	6711548.09			6711403	6711459				
	360951	361411	361152.175			360622	360538				
pvm	PUTKET, korko N2000			KAIVOT, korko N2000							
	PVP1	PVP2	PVP/20	PVP1 124,3	PVP2 132,71	PVP/20 122,27	Pvm	Kaivo 7-80 miinusmitta	Kaivo 7-269 miinusmitta	Kaivo 7-80 117,75	Kaivo 7-269 114,69
							12.10.2006			112,52	111,49
							13.12.2006			112,94	111,86
							20.2.2007			113,09	111,75
28.8.2002	8,73			115,57			26.4.2007			113,21	111,95
4.2.2003	9,64			114,66			11.6.2007			113,10	111,72
25.3.2003	9,91			114,39			23.8.2007			112,81	111,55
15.7.2003	10,01			114,29			19.10.2007			112,81	111,67
3.11.2003	10,29			114,01			13.12.2007			113,07	111,90
18.2.2004	10,54			113,76			20.2.2008			113,31	112,00
31.3.2004	10,35			113,95			22.4.2008			113,65	112,17
18.8.2004	9,70			114,60			10.6.2008			113,33	111,81
1.12.2004	9,52			114,78			27.8.2008			113,10	111,63
14.3.2005	9,22			115,08			14.10.2008			112,99	111,88
20.4.2005	8,93			115,37			10.12.2008			113,37	112,21
16.8.2005	9,09			115,21			24.2.2009			113,21	
7.12.2005	9,31			114,99			9.4.2009			113,22	
8.3.2006	9,44			114,86			15.6.2009			113,15	112,00
8.5.2006	9,36			114,94			25.8.2009			112,80	111,29
10.7.2006	9,44			114,86			28.10.2009			112,76	111,40
27.9.2006	9,71			114,59			8.12.2009			112,81	111,46
15.2.2007	9,30			115,00			25.2.2010			112,61	
26.4.2007	9,05			115,25			26.4.2010			113,00	111,71
21.8.2007	9,33			114,97			28.6.2010			113,06	111,42
17.12.2007	9,60			114,70			23.8.2010			112,71	111,16
26.2.2008	9,06			115,24			26.10.2010			112,66	111,29
27.5.2008	8,78			115,52			16.12.2010			112,63	111,26
8.9.2008	9,11			115,19			8.3.2011			-	-
25.11.2008	9,15			115,15			26.4.2011			112,75	111,58
19.2.2009	8,97			115,33			28.6.2011			112,52	111,14
15.5.2009	9,19			115,11			30.8.2011			112,25	110,99
25.8.2009	9,46			114,84			19.10.2011			112,41	111,19
28.10.2009	9,43			114,87			29.12.2011			112,73	111,47
5.4.2011	9,83			114,47			27.2.2012			-	-
17.6.2011	9,56			114,74			30.5.2012			113,35	111,54
20.9.2011	9,83			114,47			3.7.2012			113,27	111,46
27.12.2011	9,61			114,69			29.8.2012			113,06	111,35
25.4.2012	9,15			115,15			4.10.2012			113,14	111,54
16.5.2012	9,10			115,20			19.12.2012	talvisuojaus	talvisuojaus		
24.9.2012	9,06			115,24			19.2.2013	talvisuojaus	talvisuojaus		
7.11.2012	8,94			115,36			28.5.2013			113,3	111,6
3.4.2013	9,14			115,16			15.7.2013			113,01	111,24
21.5.2013	8,97			115,33			27.8.2013			112,77	111,16
9.9.2013	9,30			115,00			17.10.2013			112,66	111,17
21.11.2013	9,41			114,89			12.12.2013			112,81	111,36
3.4.2014	9,34			114,96			4.2.2014	talvisuojaus		112,82	
22.5.2014	9,42			114,88			21.4.2014			112,82	111,33
5.8.2014	9,63			114,67			8.7.2014			112,65	111,11
6.10.2014	9,69			114,61			13.8.2014			112,40	110,95
10.3.2015	9,65			114,65			13.11.2014	5,06	3,26	112,69	111,43
25.3.2015	9,52	14,89		114,78	117,82		25.3.2015	4,74	3,05	113,01	111,64
1.9.2015	9,21			115,09			26.8.2015	4,67	3,22	113,08	111,47
3.11.2015	9,37	14,75		114,93	117,96		3.11.2015	4,75	3,19	113,00	111,50
19.2.2016	9,30	14,72		115,00	117,99		19.2.2016	4,52	talvisuojaus	113,23	
17.5.2016	9,15	14,35		115,15	118,36		17.5.2016	4,33	2,91	113,42	111,78
10.8.2016	9,10	14,33		115,20	118,38		10.8.2016	4,46	3,08	113,29	111,61
15.11.2016	9,38	14,75		114,92	117,96		15.11.2016	4,72	3,17	113,03	111,52
9.2.2017	9,55	15,01		114,75	117,70		9.2.2017	4,84		112,91	
23.5.2017	9,59	14,96		114,71	117,75		23.5.2017	4,75	3,15	113,00	111,54
29.8.2017	9,75	15,08		114,55	117,63		29.8.2017	5,06	3,41	112,69	111,28
16.11.2017	9,55	14,86		114,75	117,85		16.11.2017	4,64	2,95	113,11	111,74
6.3.2018	8,69	0,78 jäässä		115,61	jäässä		26.2.2018	4,07	2,86	113,68	111,83
14.5.2018	8,57	13,85		115,73	118,86		14.5.2018	3,84	2,71	113,91	111,98
16.8.2018	8,89	14,29		115,41	118,42		16.8.2018	4,41	3,19	113,34	111,50
22.11.2018	9,33	14,88		114,97	117,83		22.11.2018	4,67	kansi jäässä	113,08	
13.2.2019	9,61	15,23		114,69	117,48		13.2.2019	lumen peitossa ja j	talvisuojaus		
23.5.2019	9,44	14,86		114,86	117,85		23.5.2019	4,67	3,07	113,08	111,62
31.7.2019	9,60	14,84		114,70	117,87		31.7.2019	5,00	3,45	112,75	111,24
18.11.2019	9,79	15,14		114,51	117,57		18.11.2019	5,00	3,18	112,75	111,51
6.2.2020	9,38	14,51	6,58	114,92	118,20	115,69	6.2.2020	4,51	2,93	113,24	111,76
16.3.2020	9,04	13,81	6,02	115,26	118,90	116,25					
13.5.2020	8,54	13,50	5,82	115,76	119,21	116,45	13.5.2020		2,51		112,18
21.8.2020	8,71	14,65	6,08	115,59	118,06	116,19	21.8.2020	4,21	3,03	113,54	111,66
12.11.2020	8,94	14,48	6,43	115,36	118,23	115,84	12.11.2020	4,25	2,86	113,50	111,83
15.2.2021	8,92	14,28	-	115,38	118,43		15.2.2021	lumen peitossa	talvisuojaus		
<b>Näytt.ottaja</b>											
<b>Pohja</b>	20,1							5,74	3,95		

PVP/20 pinta mitattu 31.1.2020 toiminnaharjoittajan toimesta (tauluk. 6.2.2020)  
13.5.2020 kiinteistön 7-80 toisen kaivon pinta unohdettu epähuomiossa mitata  
15.2.2021 Uuden putken (PVP20) lukko jäässä - ei auennut sulatuksista huolimatta.

12.5.2021 Korkotasot muutettu N2000-järjestelmään (N60 korot: 124,05/132,46/122,02/117,50/114,44)



DESTIA  
HIISKULAN SORA-ALUEEN POHJAVESIHAVAINNOT  
VIHTI

Havaintopisteet koordinaatit kkj  
PVP1 6714366 3361064  
PVP2 6714385 3361524 25.3.2015 alkaen  
Kaivo 7:80 6714221 3360735  
Kaivo 7:269 6714277 3360651

Pinnankorkeutta tarkkaillaan havaintoputkista ja kaivoista 4 kertaa vuodessa (laatu kerran vuodessa)

Tunnus	Aika															
	21.8.2007	9.9.2008	25.8.2009	23.8.2010	30.5.2011	7.11.2012	9.9.2013	22.5.2014	6.10.2014	25.3.2015	17.5.2016	23.5.2017	14.5.2018	23.5.2019	13.5.2020	
Pinnankorkeus (miinus mitta)	m	PVP 1 PVP2 kaivo 7-80 kaivo 7-269	-9,33 -9,11 -9,34 -9,38	-9,33 -9,11 -9,34 -9,38	-9,34 -9,38 -9,34 -9,38	-9,38 -9,34 -9,38 -9,34	-9,66 -8,94 -9,30 -9,42	-9,30 -9,42 -9,69 -9,52	-9,42 -9,69 -9,52 -9,15	-9,69 -9,52 -9,15 -9,59	-9,52 -9,15 -9,59 -8,57	-9,15 -9,59 -8,57 -13,85	-9,59 -8,57 -13,85 -14,86	-8,57 -13,85 -14,86 -13,50	-9,44 -14,86 -13,50 -2,80	-8,54 -13,50 -2,80 -2,51
Lämpötila	°C	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269			7,5 7,6 8,2						6,3 7,0 7,8	7,0 7,8 7,6	7,8 7,6 7,4	7,6 7,4 6,9	7,4 6,9	6,9
pH-arvo ( 6,5 - 9,5 )		PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	6,7 6,9 7,0 6,7	6,7 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,7 6,8 6,8	6,8 6,7 6,8 6,8	6,8 6,7 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8	6,8 6,8 6,8 6,8
Sähköjohtavuus (< 2500 µS/cm)	mS/cm	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	26,0 32,0 35,8 37,5	32,0 35,8 37,5 37,6	35,8 37,5 37,6 38,0	37,5 37,6 38,0 42,7	37,6 38,0 42,7 40,8	38,0 42,7 40,8 39,0	42,7 40,8 39,0 38,8	40,8 39,0 38,8 39,1	39,0 38,8 39,1 35,3	38,8 39,1 35,3 34,1	39,1 35,3 34,1 29,6	35,3 34,1 29,6 28,0	34,1 29,6 28,0 31,7	29,6 28,0 31,7 27,6
Sameus (1 FNU)	FNU	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	0,2 0,3 4,6 1,6	0,3 4,6 1,6 40,0	4,6 1,6 40,0 8,3	1,6 40,0 8,3 20,0	40,0 8,3 20,0 1,0	8,3 20,0 1,0 1,8	20,0 1,0 1,8 2,8	1,0 1,8 2,8 0,3	1,8 2,8 0,3 <0,2	2,8 0,3 <0,2 <0,2	0,3 <0,2 <0,2 11,6	<0,2 <0,2 11,6 7,5	11,6 7,5 1,8	7,5 1,8
Kokonaiskovuus	mmol/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	4,7 6,1 1,1 1,2	6,1 1,1 1,2 1,4	1,1 1,2 1,4 1,4	1,2 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4	1,4 1,4 1,4 1,4
Kloridi (100mg/l)	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	48 55 56 47													
Alkaliteetti	mmol/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	0,37 0,72 0,8 0,84													
Liukoinen mangaani	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	<0,02 0,12 <0,01 <0,005													
2011 kok Mn		PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269														
Liukoinen rauta	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	<0,05 2,3 <0,02 <0,025													
2011 kok Fe		PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269														
Sulfaatti SO4 (250mg/l)	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	21 57 61 8													
(NO3+NO2)-N	mgN/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	0,77 0,69 0,65 0,62	0,69 0,65 0,62 0,57	0,65 0,62 0,57 0,57	0,62 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57
Nitraattityppi NO3-N (11 mg/l)	mgN/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269		0,69 0,65 0,62 0,57	0,65 0,62 0,57 0,57	0,62 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57	0,57 0,57 0,57 0,57
Nitriittityppi NO2-N (0,15 mg/l)	mgN/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	<0,003 <0,003 <0,002 <0,002	<0,003 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002	<0,002 <0,002 <0,002 <0,002
Ammoniumtyppi	mgN/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	<0,015 0,12 0,12 0,12													
Väri 2015 lähtien aistinvarainen	mgPt/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	< 5 10 kirkas, ei väriä kirkas, ei väriä													
Haju		PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	selvä haju ei hajua ei hajua ei hajua													
Maku		PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	lievä maku E ei maistettu ei maistettu													
Kemiallinen Hapenkulutus CODMn (<5)	mgO/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	<0,5 <1 <1 <1													
Hiilidioksidi	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	7,9 10,8 10,7 11,1													
Happi	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	10,8 10,7 11,1 11													
Kolif. Bakteerit 36 °C (<100)	pmy/100ml	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	0 0 0 0													
E. coli (<1)	pmy/100ml	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	0 0 0 0													
Öljyhiilivedyt C10-C21	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05													
Öljyhiilivedyt C21-C40	mg/l	PVP 1 PVP2 kaivo7-80 kaivo 7-269	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05													
Näytteenottaja			M. Lehtola	M. Lehtola	M. Lehtola	M. Lehtola	M. Lehtola	M. Löytynoja	M. Löytynoja	Pekkarinen	Pekkarinen	M. Lehtola	M. Lehtola	E. Koskela	M. Lehtola	T. Muona

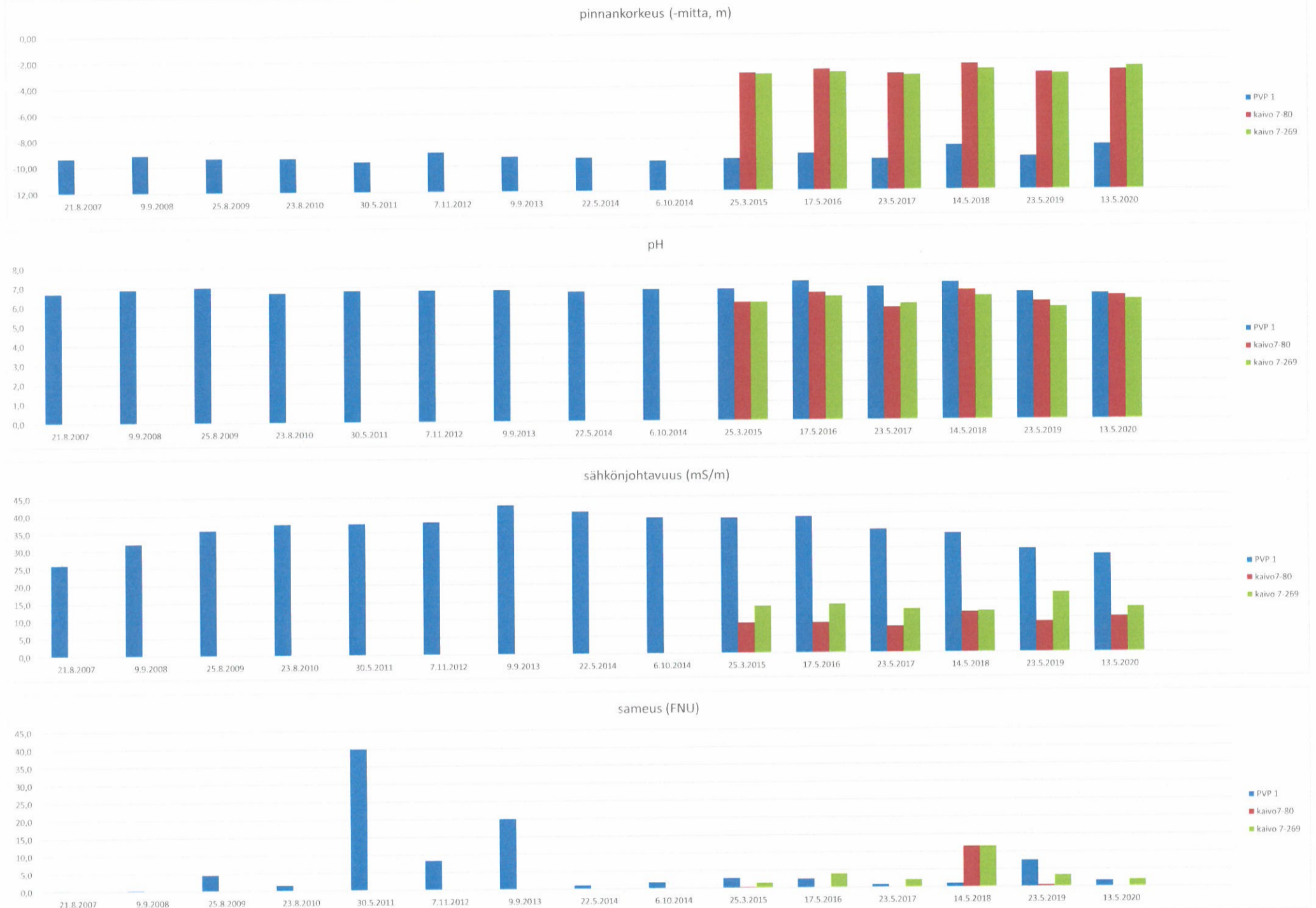
Keväällä 2015 otettujen näytteiden sähköjohtavuus oli ilmoitettu väärin kyseisen vuoden koontitaulukossa, tässä korjattu versio  
17.5.16 veden vähyden vuoksi ei saatu labraan näytettä PVP2, vain kenttämittaukset  
27.5.2019 veden vähyden vuoksi ei saatu labraan riittävästi näytettä öljymääritykseen PVP2, analyysivastaus 2002951  
13.5.2020 otettu vertailunäyte uudesta havaintoputkista PVP/20, korjattu putkien sameusarvot 22.10.2020  
Alle laboratorion määrittämissä olevat pitoisuudet eivät näy kuvaajissa

\*öljynäyte 24.11.2014

DESTIA  
HIISKULAN SORA-ALUEEN POHJAVESIHAVAINNOT  
VIHTI

Havaintopisteet	koordinaatit kkj	
PVP1	6714366	3361064
PVP2	6714385	3361524 25.3.2015 alkaen
Kaivo 7:80	6714221	3360735
Kaivo 7:269	6714277	3360651

Pinnankorkeutta tarkkailaan havaintoputkista ja kaivoista 4 kertaa vuodessa (laatu kerran vuodessa)



DESTIA  
HIISKULAN SORA-ALUEEN POHJAVESIHAVAINNOT  
VIHTI

Havaintopisteet	koordinaatit kkj
PVP1	6714366 3361064
PVP2	6714385 3361524 25.3.2015 alkaen
Kaivo 7:80	6714221 3360735
Kaivo 7:269	6714277 3360651

Pinnankorkeutta tarkkaillaan havaintoputkista ja kaivoista 4 kertaa vuodessa (laatu kerran vuodessa)





DESTIA  
HIISKULAN SORA-ALUEEN POHJAVESIHAVAINNOT  
VIHTI

Havaintopisteet	koordinaatit kkj	
PVP1	6714366	3361064
PVP2	6714385	3361524 25.3.2015 alkaen
Kaivo 7:80	6714221	3360735
Kaivo 7:269	6714277	3360651

Pinnankorkeutta tarkkaillaan havaintoputkista ja kaivoista 4 kertaa vuodessa (laatu kerran vuodessa)

