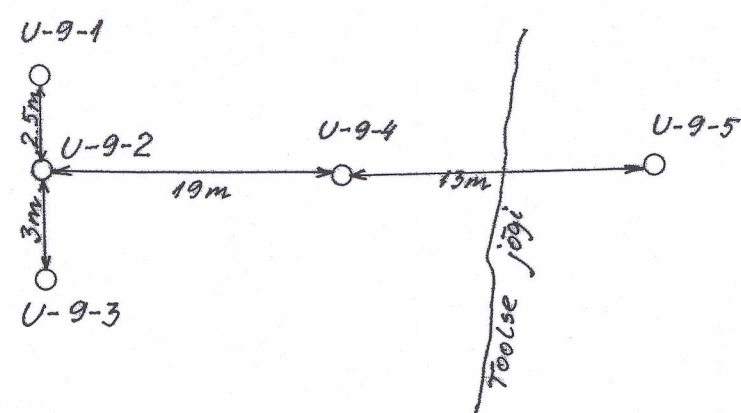


# Hüdrogeoloogiliste puuraukude geoloogilis-tehniline läbilõige

Puuraukude suudmete abs. kõrgused: ca 63.5 m

Puuraukude paiknemise skeem



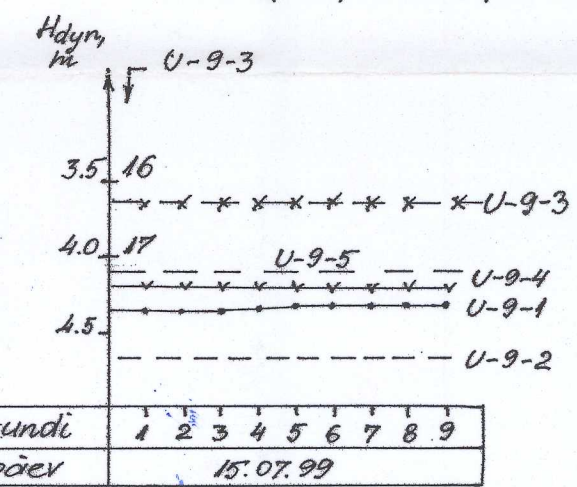
Katsepumpamise tulemused

Tsentr. puurauk	Hõlmed, m	S, m	B, m	Q, m³/h	Vaatluspuuraukud				
					U-9-1	U-9-2	U-9-3	U-9-4	U-9-5
U-9-3	15.74	16.45	2.55	0.155	ei reagu	ei reagu	-	ei reagu	ei reagu
U-9-2	4.49	5.39	8.00	1.48	ei reagu	-	ei reagu	ei reagu	ei reagu
U-9-1	3.3	0.12	4.13	34.4	-	ei reagu	ei reagu	ei reagu	ei reagu

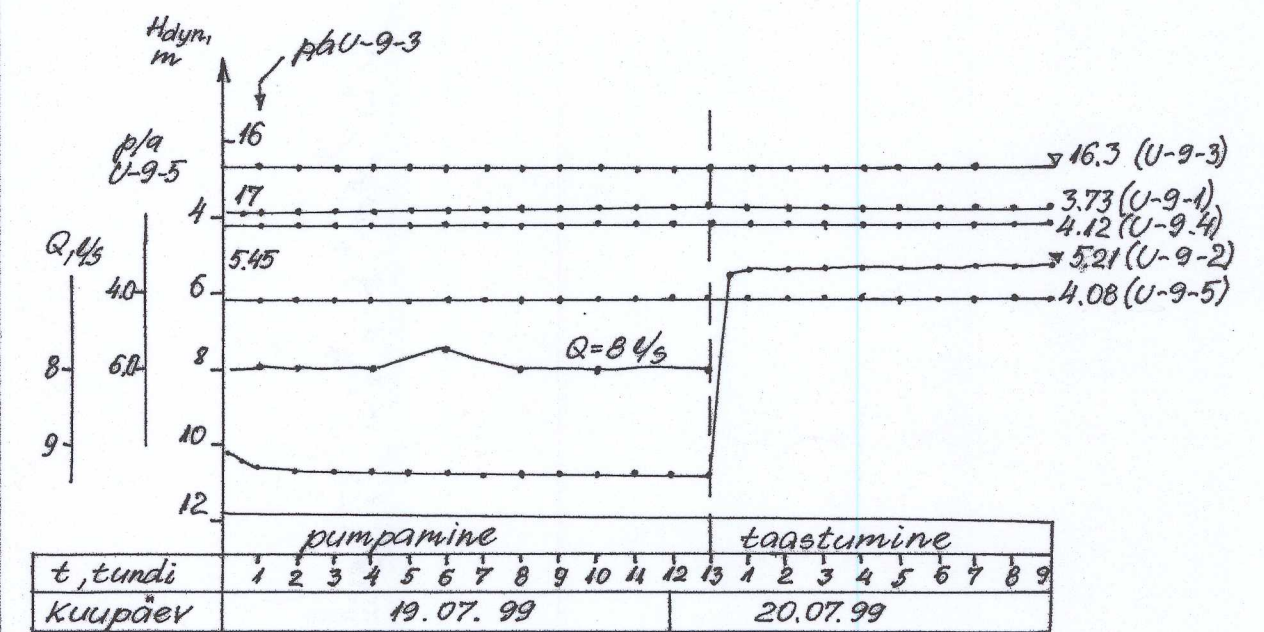
Vettasemed tabelis on antud maapinnalt

Mõõt 1:200	Geoloogiline andetus	Kihhi paksus, m	Kihhi alumise piiri sügavus, m	Lütololoogiline läbilõige	Kivimite lühikirjeldus	Puuraukude konstruktsioon				
						Katsepumpamisega p.a.		vaatlusaugud		
						U-9-3	U-9-2	U-9-1	U-9-4	U-9-5
2	Q	1.4	1.4	0.8	Moreen - liivsavi ja saviliiv	174	168	151	132	136
4	M				Lubjakivi savikas kero-geense mergli ja põlevkivi vahelikihtidega	168	140	142	127	127
6	Q <sub>2</sub> kh	4.7	6.1		Kerogeenne, dolomitiseerunud lubjakivi	140	127	132	112	112
8	K				Põlevkivi tootuskiht	140	127	132	112	112
10	Q <sub>2</sub> kh	4.85	10.95		Savikas lubjakivi kero-geense mergli, mergel, põlevkivi vahelikihtidega	140	127	132	112	112
12						140	127	132	112	112
14						140	127	132	112	112
16	Q <sub>2</sub> kh					140	127	132	112	112
18						140	127	132	112	112
20		9.45	20.40		Lubjakivi mergli vahelikihtidega	140	127	132	112	112
22	Q <sub>2</sub> kh					140	127	132	112	112
24						140	127	132	112	112
26		6.4	26.4		Lubjakivi dolomitiseerunud, detritne	140	127	132	112	112
28	Q <sub>2</sub> ls					140	127	132	112	112
30						140	127	132	112	112
32						140	127	132	112	112
34		8.6	35.0		Lubjakivi mergli vahelikihtidega ja raudooliididega	140	127	132	112	112
36	Q <sub>2</sub> ls	2.2	37.2			140	127	132	112	112
38					Savikas lubjakivi, lubjakivi mergli vahelikihtidega ja glaukoniididega, dolomiit raudooliididega ja merglikelmetega	140	127	132	112	112
40	Q <sub>2</sub> kh					140	127	132	112	112
42						140	127	132	112	112
44		7.3	44.5		Lubjakivi dolomitiseerunud, mergli vahelikihtidega	140	127	132	112	112
46	Q <sub>1</sub> vl	2.2	46.7		Glaukonitliivakivi savi vahelikihtidega	140	127	132	112	112
48	Q <sub>1</sub> lt	1.8	48.5		savi, aleuroliitse savi vahelikihtide ja glaukoniididega	140	127	132	112	112
50	Q <sub>1</sub> lt	1.6	50.1		Argilliit, must	140	127	132	112	112
52		1.4	51.5			140	127	132	112	112
54	E <sub>3</sub> -O <sub>1</sub> kl-E <sub>1</sub> ts				Kvartsaleuroliit ja kvartslüvakivi	140	127	132	112	112
56						140	127	132	112	112
58						140	127	132	112	112
60						140	127	132	112	112
62		10.2	61.7			140	127	132	112	112

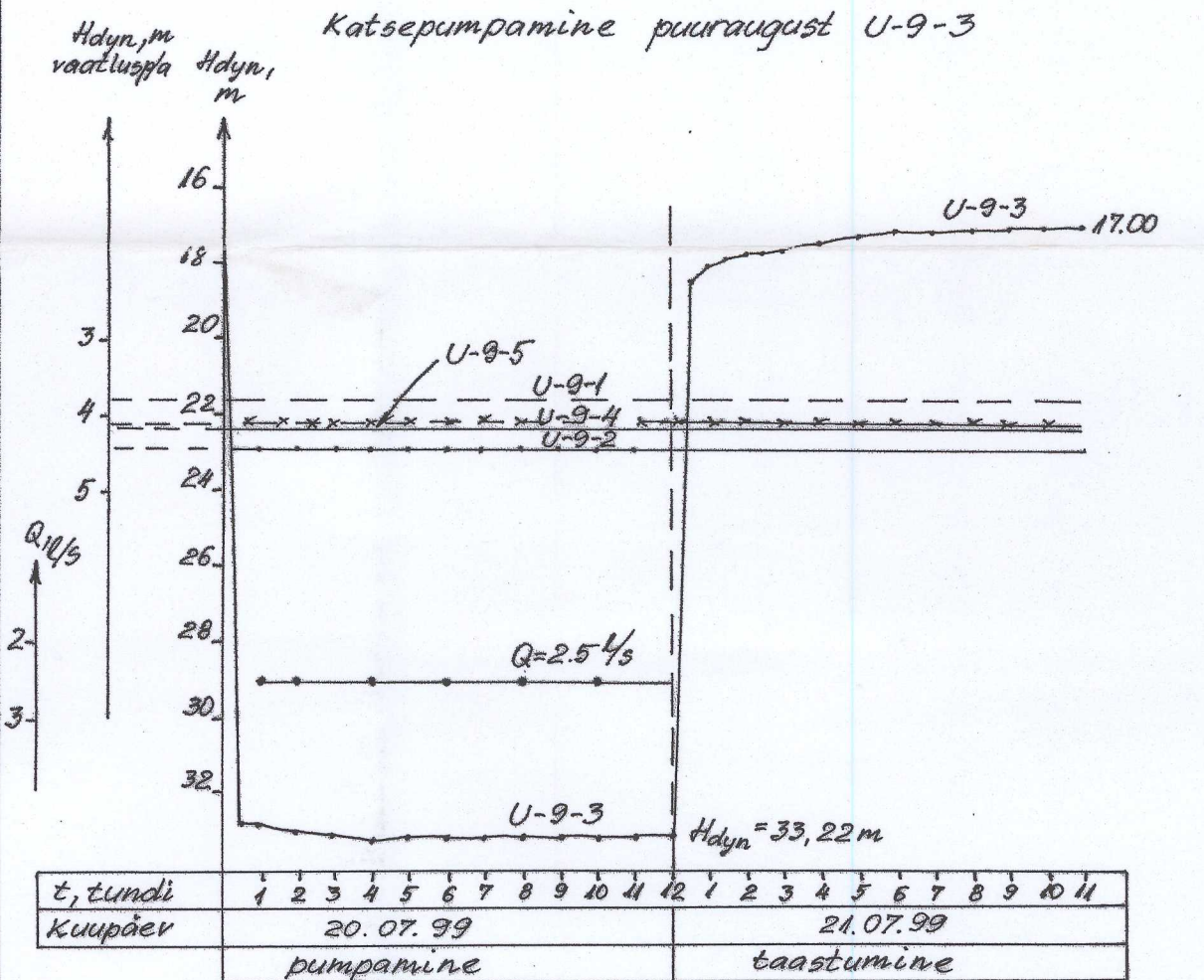
Katsepumpamine puuraukust U-9-1



Katsepumpamine puuraukust U-9-2



Katsepumpamine puuraukust U-9-3



Lääne-Viru maakond	Sõmeru vald	Puuraukude grupi U-9 pumpamisleht	Töö number 30-211
UBJA PÕLEVKIVI	UURINGUALA	Eesti Geoloogiakeskus	
Koostas	A. Razgonjajev	Kontrollis	Veena Räägel
Joonestas	K. Kaljuläte		