

Keskonnaregistrisse kantud puurkaevu/puuraugu andmed

1. PUURKAEVU VÕI -AUGU OMANIKU ANDMED					
Omanik:					
2. PUURKAEVU VÕI -AUGU ANDMED					
Ehitisregistri kood:			Ehitamise aasta:		1987
KOV kirjaliku nõusoleku number:			Ehitusloa number:		
Projekti number:					
Puurkaevu või -augu katastrinumber:					
Puurkaevu või -augu registrikood:			PRK0000070		
Puurkaevu või -augu kasutamise otstarve:			puurkaev olmevee saamiseks		
Staatus:			Töötav		
2.1 ASUKOHT					
Maaüksuse katastritunnus:			Koordinaadid:		
Aadress:		Harju maakond, Harku vald, Viti küla,			
Sanitaarkaitseala ulatus, m:		50	Hooldusala ulatus, m:		
Hooldusala või sanitaarkaitseala nõuded:					
2.2 PUURAUГУ ANDMED					
Sügavus, m:		120	Maapinna absoluutkõrgus, m:		29,8
Põhjaveekiht ja indeks:		Voronka kihistu (V2vr)	Põhjaveekogum (põhiline):		Kambriumi-Vendi põhjaveekogum (03§2019)
Põhjaveekogum (vana klassifikatsioon):		Kambriumi-Vendi põhjaveekogum;			
2.3 GEOLOOGILINE LÄBILÕIGE					
Nr	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Geoloogiline indeks	Kihi tüsedus, m	Kihi lamami sügavus, m	Veekihi lasuvus-sügavus, m
1	kultuurpinnas, savikas	QIV	0,5	0,5	
2	lubjakivi	O1vl	4,3	4,8	
3	glaukoniitsavi ja diktüoneemakilt	O1pk-lt	4,2	9	
4	liivakivi aleuroliidi vahekihtidega	C1ts-O1pk	20	29	
5	sinisavi	C1ln	62	91	
6	liivakivi	V2vr	29	120	120

2.4 ANDMED PUURIMISE JA KAEVU KONSTRUKTSIOONI KOHTA								
Puurmasina tüüp:						Puurimismeetod:		rootorpuurimine
Nr	Puurimine			Konstruktsioon				
	Puurimise diameeter, mm	Algus, m	Lõpp, m	Diameeter, mm	Algus, m	Lõpp, m	Pikkus, m	Kirjeldus
1				273	0	2	2	Manteltoru
2				168	-0,2	93,2	93,4	Manteltoru
3				102	85	120	35	Manteltoru
Isolatsiooni kirjeldus:						Tihendid:		
Filtri tüüp:			perfofilter (102 mm)		Filtri paigutussügavus:		94 - 118m	
Puurimisel esinenud kõrvalekalded projektist:								
Kasutatud ehitustoodete spetsifikatsioonid:			0 - 2m (Manteltoru) -0,2 - 93,2m (Manteltoru) 85 - 120m (Manteltoru) 94 - 118m (Perfofilter)					
2.5 HÜDROGEOLOOGILISED ANDMED								
Pumpamise tehnoloogia ja tehnika:			õhktõstuk (aerolift)					
Kuupäev	Pumpamise kestus, h	Staatiline veetase, m	Deebit, l/s	Veetaseme alanemine, m			Erideebit l/s*m	
27.11.1987	96	36,68	2,08	20			0,104	
2.6 PUURKAEVU KASUTAMINE								
Soovitav pumba tüüp:			Soovitav pumba võimsus, m3/h:					
Puurkaevu soovitatav tootlikkus, l/s:			Puurkaevu soovitatav tootlikkus, m3/d:					
Soovitav veepuhastusseade:								
3. PUURKAEVU VÕI -AUGU PROJEKTEERIJA								
3.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS								
Ettevõtja nimi:			Projekteerija nimi:					
Tegevusloa number:			Tegevusloa kehtivuse algus:					
4. PUURKAEVU VÕI PUURAUUGU RAJAJA								
4.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS								
Ettevõtja nimi:			Puuriija nimi:					
Tegevusloa number:			Tegevusloa kehtivuse algus:					
5. VEEANALÜÜSID								

5.1 Veeproovi analüüsi akt - (27.11.1987) (1987.11.27) -292955904			
Ammooniumioon (NH4 +) sisaldus põhjavees		0,45	mg/l
Kaltsiumioon (Ca 2+) sisaldus põhjavees		144,3	mg/l
Kloriidioon (Cl -) sisaldus põhjavees		40	mg/l
kuivjääk põhjavees		446	mg/l
Magneesiumioon (Mg 2+) sisaldus põhjavees		1,2	mg/l
Nitraatioon (NO3 -) sisaldus põhjavees		1	mg/l
Nitritioon (NO2 -) sisaldus põhjavees		0,024	mg/l
põhjavee hägusus		8,1	NTU
põhjavee üldkaredus		7,3	mgekv/l
Raud (Fe) sisaldus põhjavees		1,4	mg/l
Sulfaatioon (SO4 2-) sisaldus põhjavees		71	mg/l
Vesinikkarbonaatioon (HCO3 -) sisaldus põhjavees		335,6	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	27.11.1987
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:			
6. ARVESTUSKAARDI KOOSTAJA			
Nimi:			

7. ASUKOHASKEEM

Asukoht mõõtkavas 1:100000



Asukoht mõõtkavas 1:10000

Asukoht mõõtkavas 1:1000

8. VÄLJAVÕTE

EELIS andmete väljavõte seisuga	04.09.2025
Puuraugu andmed viimati muudetud	01.03.2025