

Keskkonnaregistrisse kantud puurkaevu/puuraugu andmed

1. PUURKAEVU VÕI -AUGU OMANIKU ANDMED			
Omanik:			
2. PUURKAEVU VÕI -AUGU ANDMED			
Ehitisregistri kood:		Ehitamise aasta:	1999
KOV kirjaliku nõusoleku number:		Ehitusloa number:	
Projekti number:			
Puurkaevu või -augu katastrinumber:			
Puurkaevu või -augu keskkonnaregistri kood:			
Puurkaevu või -augu kasutamise otstarve:	puurkaev olmevee saamiseks		
Staatus:	Töötav		
2.1 ASUKOHT			
Maaüksuse katastritunnus:		Koordinaadid:	
Aadress:			
Sanitaarkaitseala ulatus, m:	50	Hooldusala ulatus, m:	
Hooldusala või sanitaarkaitseala nõuded:			
2.2 PUURAUUGU ANDMED			
Sügavus, m:	200	Maapinna absoluutkõrgus, m:	26
Põhjaveekiht ja indeks:	V2vr+gd	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	lubjakivirähk	tQIV	6,5	6,5	
2	lubjakivi ja savikas lubjakivi	O1vl-O2on	63,5	70	
3	glaukoniitsavi ja diktüoneemakilt	O1pk-lt	4	74	
4	liivakivi	C1lk-O1pk	36	110	
5	savi	C1ln-lk	35	145	
6	liivakivi savi vahekihtidega	V2gd-C1ln	30	175	
7	liivakivi aleuroliidi vahekihtidega	V2gd	25	200	200

2.4 ANDMED PUURIMISE JA KAEVU KONSTRUKTSIOONI KOHTA

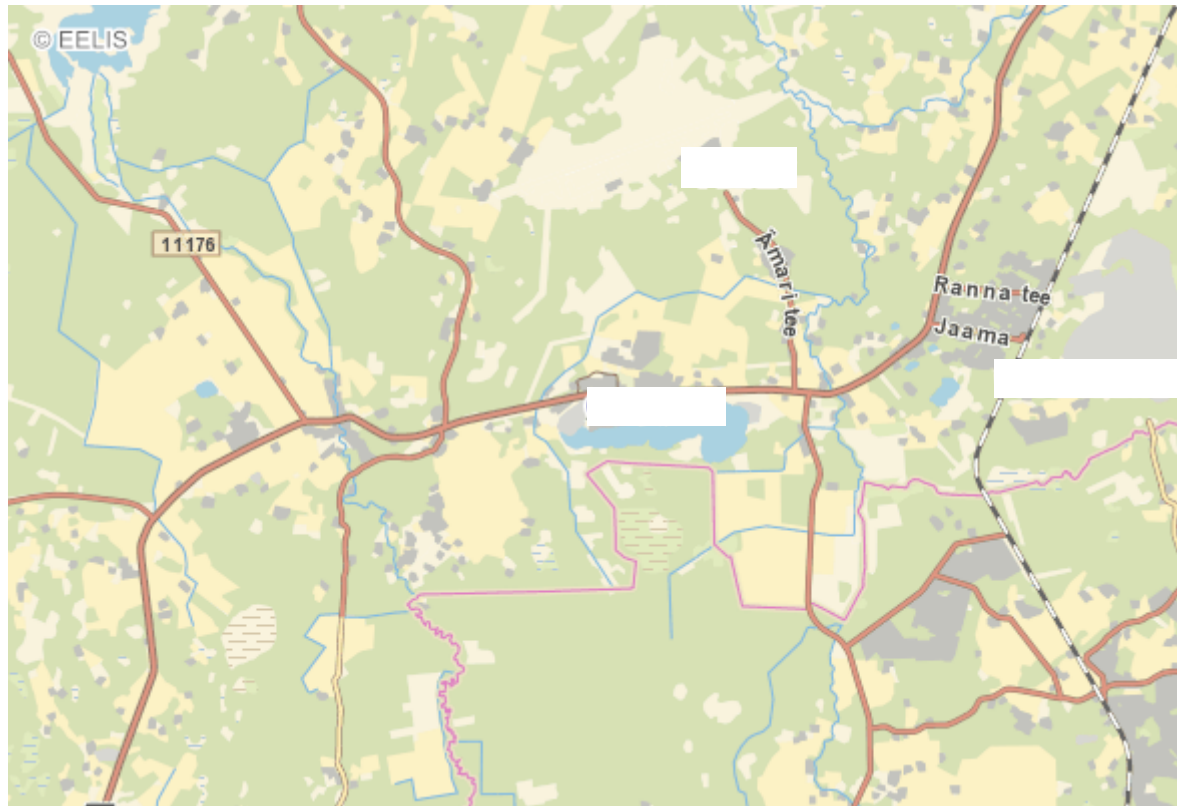
Puurmasina tüüp:					Puurimismeetod:		keerdpuurimine	
Nr	Puurimine			Konstruktsioon				
	Puurimise diameeter, mm	Algus, m	Lõpp, m	Diameeter, mm	Algus, m	Lõpp, m	Pikkus, m	Kirjeldus
1				245	-0,5	145,5	146	Manteltoru
2				133	135,15	143,6	8,450000	Manteltoru
3				127	143,6	200	56,4	Manteltoru
Isolatsiooni kirjeldus:					Tihendid:			
Filtri tüüp:		perfofilter (127 mm)			Filtri paigutussügavus:		143,6 - 200m	
Puurimisel esinenud kõrvalekalded projektist:								
Kasutatud ehitustoodete spetsifikatsioonid:		-0,5 - 145,5m (Manteltoru) 135,15 - 143,6m (Manteltoru) 143,6 - 200m (Manteltoru) 143,6 - 200m (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
05.08.1999	12	34	7,22	9	0,802
2.6 PUURKAEVU KASUTAMINE					
Soovitatav pumba tüüp:			Soovitatav pumba võimsus, m3/h:		
Puurkaevu soovitatav tootlikkus, l/s:			Puurkaevu soovitatav tootlikkus, m3/d:		
Soovitatav veepuhastusseade:					
3. PUURKAEVU VÕI -AUGU PROJEKTEERIJA					
3.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS					
Ettevõtja nimi:			Projekteerija nimi:		
Tegevusloa number:			Tegevusloa kehtivuse aeg:		
4. PUURKAEVU VÕI PUURAUГУ RAJAJA					
4.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS					
Ettevõtja nimi:			Puuriija nimi:		
Tegevusloa number:			Tegevusloa kehtivuse aeg:		
5. VEEANALÜÜSID					

5.1 Veeproovi analüüsi akt -		
Ammooniumioon (NH ₄ ⁺) sisaldus põhjavees	0,23	mg/l
Kaltsiumioon (Ca ²⁺) sisaldus põhjavees	33,1	mg/l
Kloriidioon (Cl ⁻) sisaldus põhjavees	98,6	mg/l
kuivjääk põhjavees	318	mg/l
Magneesiumioon (Mg ²⁺) sisaldus põhjavees	9,5	mg/l
Nitraatioon (NO ₃ ⁻) sisaldus põhjavees	<0,4	mg/l
Nitritioon (NO ₂ ⁻) sisaldus põhjavees	0,008	mg/l
põhjavee pH	7,4	
põhjavee üldkaredus	2,43	mgekv/l
Raud (Fe) sisaldus põhjavees	0,12	mg/l
Sulfaatioon (SO ₄ ²⁻) sisaldus põhjavees	38,7	mg/l
Vesinikkarbonaatioon (HCO ₃ ⁻) sisaldus põhjavees	115,9	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev: 05.08.1999
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	22.01.2020
Puuraugu andmed viimati muudetud	06.11.2019
Internetilink	