

Keskonnaregistrisse kantud puurkaevu/puuraugu andmed

1. PUURKAEVU VÕI -AUGU OMANIKU ANDMED					
Omanik:		Otepää Veevärk AS			
2. PUURKAEVU VÕI -AUGU ANDMED					
Ehitisregistri kood:			Ehitamise aasta:		1992
KOV kirjaliku nõusoleku number:			Ehitusloa number:		
Projekti number:					
Puurkaevu või -augu katastrinumber:		8739			
Puurkaevu või -augu registrikood:		PRK0008739			
Puurkaevu või -augu kasutamise otstarve:		puurkaev olmevee saamiseks			
Staatus:		Töötav			
2.1 ASUKOHT					
Maaüksuse katastritunnus:	55601:006:0080	Koordinaadid:	6437264,1	646811,7	
Aadress:	Valga maakond, Otepää vald, Otepää linn, Mäe veehaare., Aakre metskond 49				
Sanitaarkaitseala ulatus, m:	50	Hooldusala ulatus, m:			
Hooldusala või sanitaarkaitseala nõuded:					
2.2 PUURAUUGU ANDMED					
Sügavus, m:	190	Maapinna absoluutkõrgus, m:	136,97		
Põhjaveekiht ja indeks:	D2	Põhjaveekogum (põhiline):	Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (24§2019)		
Põhjaveekogum (vana klassifikatsioon):		Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas;			
2.3 GEOLOOGILINE LÄBILÕIGE					
Nr	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Geoloogiline indeks	Kihi tüsedus, m	Kihi lamami sügavus, m	Veekihi lasuvus-sügavus, m
1	saviliivmoreen veeristega	gQIII	13,6	13,6	
2	liiv ja kruus	fQIII	17,4	31	
3	liivsavi ja saviliiva vaheldumine	gQIII	19,4	50,4	
4	saviliiv	gQIII	22,6	73	
5	liiv kruusa ja veerisega	fQIII	1,2	74,2	
6	saviliivmoreen	gQIII	1,6	75,8	
7	liiv kruusaga	fQIII	15,6	91,4	
8	moreen	gQIII	7,9	99,3	
9	savi liivakivi vahekihtidega	D2ar-br	90,7	190	190

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				324	0	33	33	Manteltoru
2				245	-0,5	140	140,5	Manteltoru
3				127	130	190	60	Manteltoru
Isolatsiooni kirjeldus:						Tihendid:		
Filtri tüüp:				võrkfilter (127 mm)		Filtri paigutussügavus:		150 - 190m
Puurimisel esinenud kõrvalekalded projektist:								
Kasutatud ehitustoodete spetsifikatsioonid:				0 - 33m (Manteltoru) -0,5 - 140m (Manteltoru) 130 - 190m (Manteltoru) 150 - 190m (Võrkfilter)				
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			
08.05.1992	72	16,89	5,56	5	1,112			
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 PROJEKTEERIJAL								
3.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS								
Ettevõtja nimi:					Projekteerija nimi:			
Tegevusloa number:					Tegevusloa kehtivuse algus:			
4. PUURKAEVU VÕI PUURAUUGU RAJAJAL								
4.1 HÜDROGEOLOOGILISTE TÖÖDE TEGEMISE LITSENTS								
Ettevõtja nimi:					Puurija nimi:			
Tegevusloa number:					Tegevusloa kehtivuse algus:			
5. VEEANALÜÜSID								

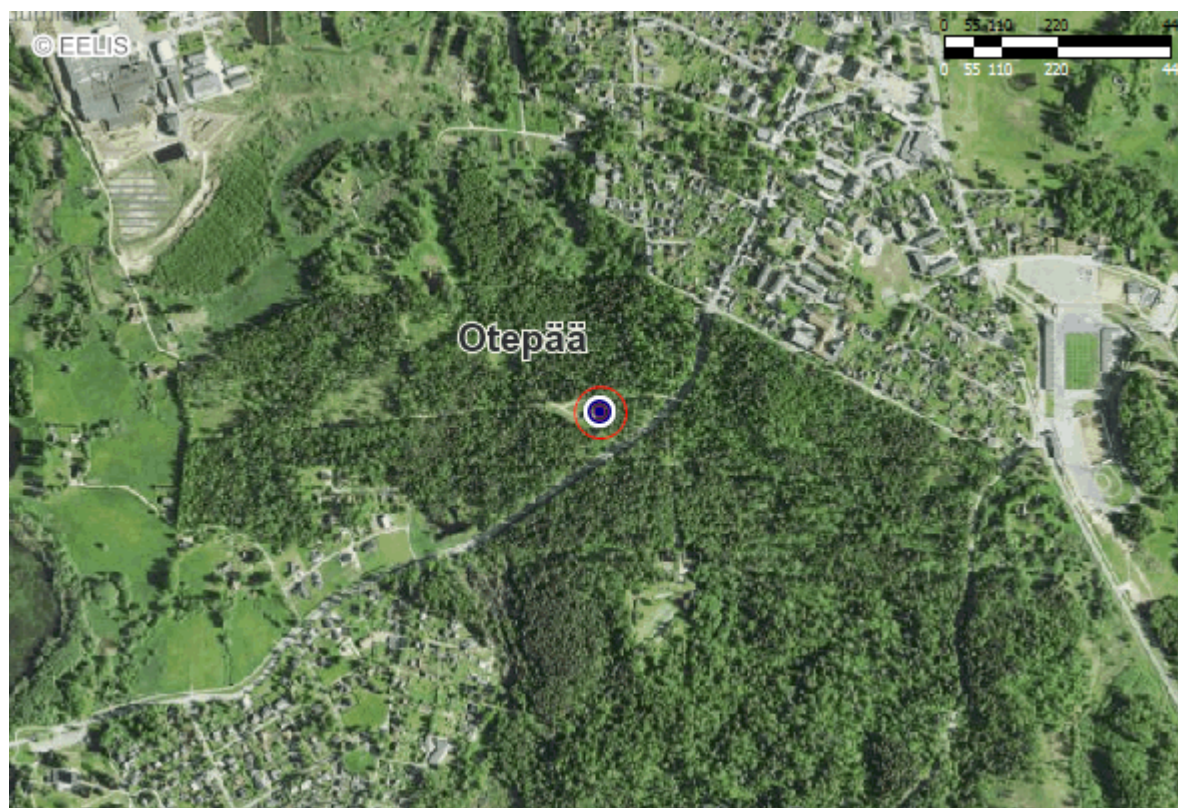
5.1 Veeproovi analüüsi akt - (08.09.2004) (2004.09.08) 1179242302			
Ammooniumioon (NH4 +) sisaldus põhjavees		0,16	mg/l
Kloriidioon (Cl -) sisaldus põhjavees		2,1	mg/l
Naatriumioon (Na +) sisaldus põhjavees		9,4	mg/l
Nitraatioon (NO3 -) sisaldus põhjavees		1,5	mg/l
Nitritioon (NO2 -) sisaldus põhjavees		0,002	mg/l
Raud (Fe) sisaldus põhjavees		1,028	mg/l
Sulfaatioon (SO4 2-) sisaldus põhjavees		2	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	08.09.2004
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:			
5.2 Veeproovi analüüsi akt - (08.05.1992) (1992.05.08) 488442302			
Ammooniumioon (NH4 +) sisaldus põhjavees		<0,05	mg/l
Kaltsiumioon (Ca 2+) sisaldus põhjavees		64,1	mg/l
Kloriidioon (Cl -) sisaldus põhjavees		5	mg/l
kuivjääk põhjavees		351,1	mg/l
Magneesiumioon (Mg 2+) sisaldus põhjavees		37,7	mg/l
Nitraatioon (NO3 -) sisaldus põhjavees		0,3	mg/l
Nitritioon (NO2 -) sisaldus põhjavees		0,013	mg/l
põhjavee hägusus		<0,01	NTU
põhjavee üldkaredus		6,3	mgekv/l
Raud (Fe) sisaldus põhjavees		0,02	mg/l
Sulfaatioon (SO4 2-) sisaldus põhjavees		<2	mg/l
Vesinikkarbonaatioon (HCO3 -) sisaldus põhjavees		402,7	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	08.05.1992
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:			
5.3 Veeproovi analüüsi akt - (08.09.2004) (2004.09.08) -72942565			
Fluoriid (F -) sisaldus põhjavees		0,2	mg/l
Mangaan (Mn) sisaldus põhjavees		0,214	mg/l
põhjavee elektrijuhtivus		537	µS/cm
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	08.09.2004
Labor ja registrinumber:	Tartu Keskkonnauuringud OÜ	Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:			
6. ARVESTUSKAARDI KOOSTAJA			
Nimi:			

7. ASUKOHASKEEM

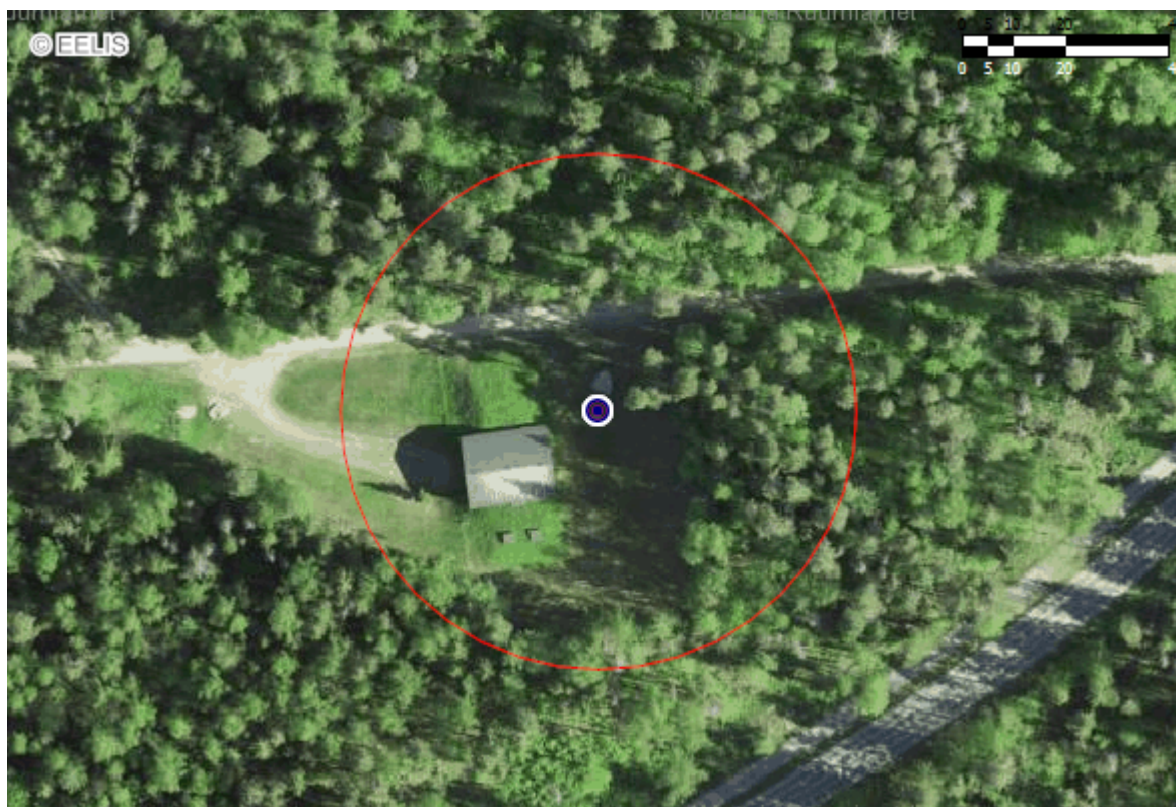
Asukoht mõõtkavas 1:100000



Asukoht mõõtkavas 1:10000



Asukoht mõõtkavas 1:1000

**8. VÄLJAVÕTE**

EELIS andmete väljavõte seisuga	20.03.2025
Puuraugu andmed viimati muudetud	14.02.2025
Internetilink	https://otsi.eelis.ee/PRK0008739

© 2025 Eelis Veka

Otselink: <https://otsi.eelis.ee/PRK0008739>