

Keskonnaregistrisse kantud puurkaevu/puuraugu andmed

1. PUURKAEVU VÕI -AUGU OMANIKU ANDMED					
Omanik:					
2. PUURKAEVU VÕI -AUGU ANDMED					
Ehitisregistri kood:			Ehitamise aasta:		1992
KOV kirjaliku nõusoleku number:			Ehitusloa number:		
Projekti number:					
Puurkaevu või -augu katastrinumber:			8738		
Puurkaevu või -augu registrikood:			PRK0008738		
Puurkaevu või -augu kasutamise otstarve:			hüdrogeoloogilise uuringu puurkaev		
Staatus:			Töötav		
2.1 ASUKOHT					
Maaüksuse katastritunnus:		55701:001:0522	Koordinaadid:	6437280,389	646906,595
Aadress:		Valga maakond, Otepää vald, Otepää linn, Mäe veehaare., Ees-Küülikufarmi			
Sanitaarkaitseala ulatus, m:		50	Hooldusala ulatus, m:		
Hooldusala või sanitaarkaitseala nõuded:					
2.2 PUURAUUGU ANDMED					
Sügavus, m:		190	Maapinna absoluutkõrgus, m:		138
Põhjaveekiht ja indeks:		D2ar-br	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	kruus ja liiv	fQIII	9	9	
2	saviliivmoreen	gQIII	4,4	13,4	
3	liiv kruusa ja veerisega	fQIII	1,3	14,7	
4	saviliivmoreen	gQIII	4,7	19,4	
5	liiv ja kruus	fQIII	10,3	29,7	
6	liivsavi-saviliivmoreen	gQIII	33	62,7	
7	liiv kruusaga	fQIII	18	80,7	
8	moreen	fQIII	6	86,7	
9	liivsavi	lQIII	23,6	110,3	
10	savi liivakivi vahekihtidega	D2ar-br	79,7	190	190

2.4 ANDMED PUURIMISE JA KAEVU KONSTRUKTSIOONI KOHTA

Puurmasina tüüp:						Puurimismeetod:			
Nr	Puurimine			Konstruktsioon					
	Puurimise diameeter, mm	Algus, m	Lõpp, m	Diameeter, mm	Algus, m	Lõpp, m	Pikkus, m	Kirjeldus	
1				377	-0,2	27,5	27,7	Manteltoru	
2				273	-0,6	142,7	143,3	Manteltoru	
3				114	124,5	190	65,5	Manteltoru	
Isolatsiooni kirjeldus:						Tihendid:			
Filtri tüüp:		võrkfilter (114 mm)			Filtri paigutussügavus:		144,4 - 190m		
Puurimisel esinenud kõrvalekalded projektist:									
Kasutatud ehitustoodete spetsifikatsioonid:		-0,2 - 27,5m (Manteltoru) -0,6 - 142,7m (Manteltoru) 124,5 - 190m (Manteltoru) 144,4 - 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
14.01.1992	48	21,05	5,28	10	0,528

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 - (14.01.1992) (1992.01.14) 1648655904			
Ammooniumioon (NH4 +) sisaldus põhjavees		0,25	mg/l
Kaltsiumioon (Ca 2+) sisaldus põhjavees		80,2	mg/l
Kloriidioon (Cl -) sisaldus põhjavees		7	mg/l
kuivjääk põhjavees		349	mg/l
Magneesiumioon (Mg 2+) sisaldus põhjavees		36,5	mg/l
Nitraatioon (NO3 -) sisaldus põhjavees		<0,4	mg/l
Nitritioon (NO2 -) sisaldus põhjavees		0,052	mg/l
põhjavee hägusus		8,62	NTU
põhjavee üldkaredus		7	mgekv/l
Raud (Fe) sisaldus põhjavees		0,9	mg/l
Sulfaatioon (SO4 2-) sisaldus põhjavees		4,5	mg/l
Vesinikkarbonaatioon (HCO3 -) sisaldus põhjavees		427,5	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	14.01.1992
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:			
5.2 Veeproovi analüüsi akt - (23.07.2014) PRK0008738_2014-07-23_kese_seire_pv_w (2014.07.23) -1585799048			
Cl		9,9	mg/l
NH4		0,2	mg/l
NO3		<0,4	mg/l
O2		4,8	mg/l
pH		7,1	
PHT(KHTMn)		0,5	mgO/l
SO4		<3,3	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	23.07.2014
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Põhjaveekogumite keemiline seire (kese_seire_pv_w); KESE põhjaveekogumite seire	

5.3 Veeproovi analüüsi akt - (15.12.2014) PRK0008738_2014-12-15_terviseamet_w (2014.12.15) -1584202696			
Cl		1,1	mg/l
NH4		0,06	mg/l
NO3		<1	mg/l
pH		7,2	
PHT(KHTMn)		0,8	mgO/l
SO4		2,8	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	15.12.2014
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Joogivee allika seire (terviseamet_w); Terviseameti andmebaasist	
5.4 Veeproovi analüüsi akt - (27.01.2015) PRK0008738_2015-01-27_terviseamet_w (2015.01.27) -1582946352			
Cl		1	mg/l
NH4		0,07	mg/l
NO3		<1	mg/l
pH		7,3	
PHT(KHTMn)		0,9	mgO/l
SO4		2,4	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	27.01.2015
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Joogivee allika seire (terviseamet_w); Terviseameti andmebaasist	
5.5 Veeproovi analüüsi akt - (22.09.2015) PRK0008738_2015-09-22_kese_seire_pv_w (2015.09.22) -1582886772			
Cl		10,3	mg/l
NH4		0,13	mg/l
NO3		<0,4	mg/l
pH		7,1	
PHT(KHTMn)		0,9	mgO/l
SO4		<3,3	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	22.09.2015
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Põhjaveekogumite keemiline seire (kese_seire_pv_w); KESE põhjaveekogumite seire	

5.6 Veeproovi analüüsi akt - (19.01.2016) PRK0008738_2016-01-19_terviseamet_w (2016.01.19) -1582191256			
Cl		1,6	mg/l
NH4		0,06	mg/l
NO3		<1	mg/l
pH		7,4	
PHT(KHTMn)		1,2	mgO/l
SO4		3,4	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	19.01.2016
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Joogivee allika seire (terviseamet_w); Terviseameti andmebaasist	
5.7 Veeproovi analüüsi akt - (02.08.2016) PRK0008738_2016-08-02_kese_seire_pv_w (2016.08.02) -1580964558			
Cl		3,5	mg/l
NH4		<0,07	mg/l
NO3		<0,4	mg/l
O2		6,2	mg/l
pH		7,3	
PHT(KHTMn)		0,5	mgO/l
SO4		<3,3	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	02.08.2016
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Põhjaveekogumite keemiline seire (kese_seire_pv_w); KESE põhjaveekogumite seire	
5.8 Veeproovi analüüsi akt - (24.01.2017) PRK0008738_2017-01-24_terviseamet_w (2017.01.24) -1577642994			
Cl		1,2	mg/l
NH4		0,09	mg/l
NO3		<1	mg/l
pH		7,4	
PHT(KHTMn)		0,8	mgO/l
SO4		1,4	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	24.01.2017
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Joogivee allika seire (terviseamet_w); Terviseameti andmebaasist	

5.9 Veeproovi analüüsi akt - (03.10.2017) PRK0008738_2017-10-03_kese_seire_pv_w (2017.10.03) -1576675740			
Cl		3,5	mg/l
NH4		<0,07	mg/l
NO3		<0,4	mg/l
O2		5,1	mg/l
pH		7,3	
PHT(KHTMn)		0,6	mgO/l
SO4		<3,3	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	03.10.2017
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Põhjaveekogumite keemiline seire (kese_seire_pv_w); KESE põhjaveekogumite seire	
5.10 Veeproovi analüüsi akt - (15.01.2018) PRK0008738_2018-01-15_terviseamet_w (2018.01.15) -1576328894			
Cl		1,1	mg/l
NH4		0,08	mg/l
NO3		<1	mg/l
pH		7,5	
PHT(KHTMn)		1,3	mgO/l
SO4		<1	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	15.01.2018
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Joogivee allika seire (terviseamet_w); Terviseameti andmebaasist	
5.11 Veeproovi analüüsi akt - (26.07.2018) PRK0008738_2018-07-26_kese_seire_pv_w (2018.07.26) -1575655348			
Cl		1,3	mg/l
NH4		0,076	mg/l
NO3		<0,1	mg/l
O2		0,9	mg/l
PHT(KHTMn)		<1	mgO/l
SO4		2,4	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	26.07.2018
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Põhjaveekogumite keemiline seire (kese_seire_pv_w); KESE põhjaveekogumite seire	

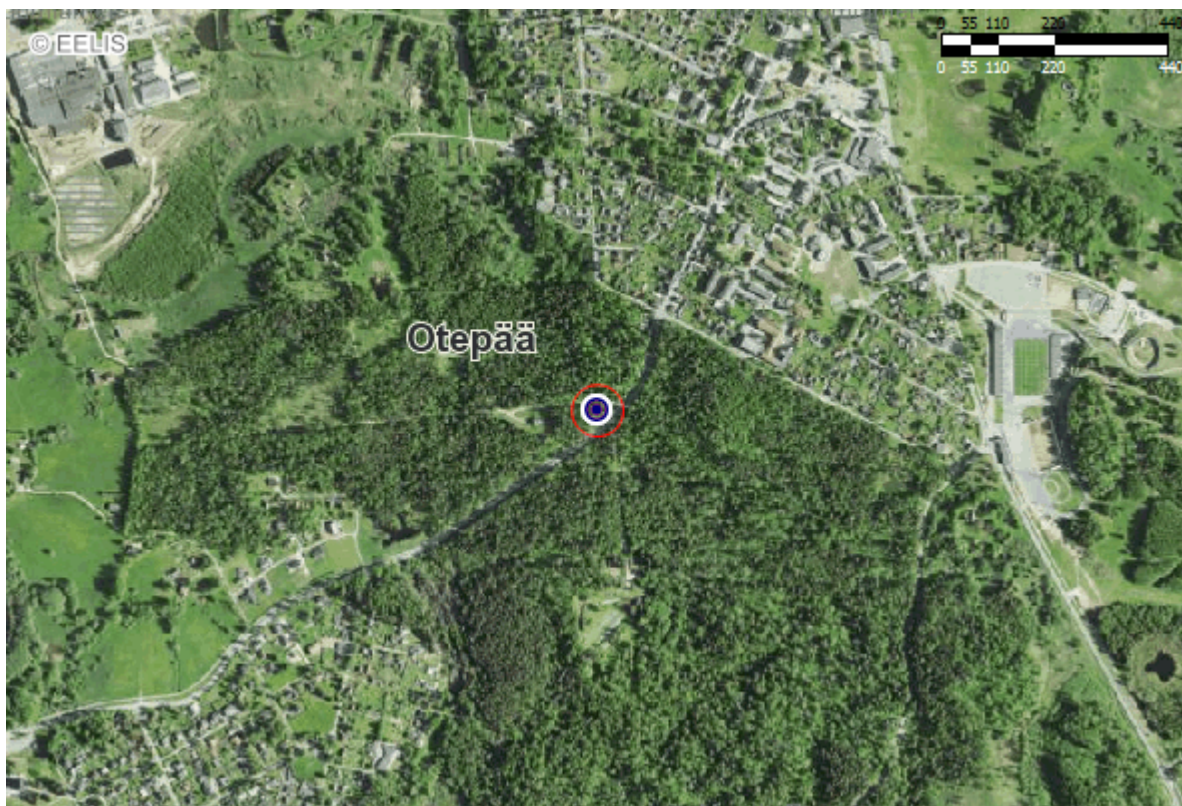
5.12 Veeproovi analüüsi akt - (30.07.2019) PRK0008738_2019-07-30_kese_pv_2019 (2019.07.30) -1575487976			
Cl		1,3	mg/l
NH4		0,14	mg/l
NO3		<0,1	mg/l
O2		1,6	mg/l
pH		7,6	
PHT(KHTMn)		<1	mgO/l
SO4		2,6	mg/l
Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse number:		Veeproovi võtmise kuupäev:	30.07.2019
Labor ja registrinumber:		Akrediteerimistunnistuse number:	
Soovitused vee kasutamiseks:		Põhjaveekogumite keemiline seire 2019 (kese_pv_2019); KESE põhjaveekogumite seire	
6. ARVESTUSKAARDI KOOSTAJA			
Nimi:			

7. ASUKOHASKEEM

Asukoht mõõtkavas 1:100000



Asukoht mõõtkavas 1:10000



Asukoht mõõtkavas 1:1000

**8. VÄLJAVÕTE**

EELIS andmete väljavõtte seisuga	20.03.2025
Puuraugu andmed viimati muudetud	14.02.2025
Internetilink	https://otsi.eelis.ee/PRK0008738

© 2025 Eelis Veka

Otselink: <https://otsi.eelis.ee/PRK0008738>