



EESTI GEOLOOGIAKESKUS
Hüdrogeoloogiaosakond
Põhjaveekataster

Puurkaevu arvestuskaart

Puurkaevu aadress: Pärnu maakond

Tahkuranna vald, Uulu k., kämping

Passi number : 2372 Puurimise aeg : 1968. a.
Katastri number : 6688 Veekompleks : S
Puurimisorganisatsioon : PM Ehitus- ja Montaaživalitsus
Asukoha geogr. koordinaadid : 58°17'33" , 24°34'55"
Nurkkoordinaadid (lambert), m : 6461458 , 534129
Puurkaevu suudme abs.kõrgus, m : ~9,00
Puurkaevu sügavus, m : 60,00

PUURKAEVU KONSTRUKTSIOON

Jrk. nr.	Manteldus	Ø, mm	algus, m	lõpp, m
1	manteltoru	273	0,00	8,85
2	manteltoru	168	0,65	46,80
3	manteldamata	140	46,80	60,00

Jrk. nr.	Filtri tüüp	Ø, mm	algus, m	lõpp, m
1	filtrita	140	46,80	60,00

PROOVIPUMPAMISE ANDMED

Jrk. nr.	Alandus, m	Deebit, l/s	Erideebit, l/s·m	Pumpamise kestvus, h	Staatiline veetase, m
1	10,00	1,68	0,17	48	8,50
2	7,50	1,50	0,20	48	

GEOLOOGILINE LÄBILÕIGE

Jrk. nr.	Litoloogiline kirjeldus	Geol. indeks	K i h i	
			algus, m	lõpp, m
1	2	3	4	5
1	segateraline liiv	fQIII	0,00	5,00
2	liivsavi kruusa ja veerisega	gQIII	5,00	38,00
3	liivakivi	D2pr	38,00	44,00
4	dolomiit	S1jg	44,00	60,00

VEE ANALÜÜSI TULEMUSED

Kuupäev	Lõhn, palli	Värvus, °	Maitse, palli	Hägusus, mg/l	Läbipaistvus, cm	Hapendatavus mgO ₂ /l
26.12.1968					>50	6,8
	pH	Kuivjääk, mg/l	Karedus, mg-ekv/l	CO ₂ vaba, mg/l	CO ₂ agr, mg/l	SiO ₂ ²⁻ , mg/l
		237,2	2,4			
	Cl ⁻ , mg/l	SO ₄ ²⁻ , mg/l	HCO ₃ ⁻ , mg/l	CO ₃ ⁻ , mg/l	NO ₃ ⁻ , mg/l	NO ₂ ⁻ , mg/l
	63,0	5,0	250,1			
	Ca ²⁺ , mg/l	Mg ²⁺ , mg/l	Na ⁺ , mg/l	K ⁺ , mg/l	Na ⁺ +K ⁺ , mg/l	NH ₄ ⁺ , mg/l
	24,0	14,5			82,5	0,5

M 440 $\frac{\text{HCO}_3^- 68 \text{ Cl}^- 30}{\text{Na}^+ + \text{K}^+ 60 \text{ Ca}^{2+} 20 \text{ Mg}^{2+} 20}$

Osakonnajuhataja:
12.09.2006



Rein Perens

Rein Perens

Üldised andmed

Registrikood:	PRK0006688	Puurimise aasta:	1968
Tüüp:		Renoveerimise aasta:	
Puurkaevu katastri nr:	6688	Konserveerimise aasta:	
Passi nr:	2372	Likvideerimise aasta:	
Seire nr:		Põhjaveehaare:	Tarbepuurkaev (6688)
Seirejaam:		Olukord:	
Asukoht:	Pärnumaa, Tahkuranna vald, Reiu küla		
Vesikond:	Lääne-Eesti vesikond - Pärnu alamvesikond		
Põhjaveekogum:	Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Devoni kihtide all Lääne-Eesti vesikonnas (17§2013)		
Põhjaveekihtide stratigraafilised indeksid:	S		
Märkused:			

Puurkaevu või puuraugu projekteerija

Projekteerija: Äriregistrikood:

uurkaevu või puuraugu rajaja

Puuriija: Äriregistrikood:

Keskpunkti koordinaadid

Keskpunkti koordinaadid:		Ristkoordinaat	Kraad, minut, sekund
	X	6461458	58°17'32" N
	Y	534129	24°34'55" E

Kandeotsused

Esmane kanne: Viimane kanne: 07.07.2014, Robert Kullamaa

Esmase kande
alusdokument:

Puurkaevu parameetrid

Puurkaevu 60 m
sügavus:

Maapinna 9 m
absoluutkõrgus:

Staatiline veetase aastate lõikes

Proovipumpamine

Kuupäev	Kestus, h	label.puurkaev.proovipump.veetase	Deebit, l/s	Alandus, m	Erideebit, l/s*m
26.12.1968	48		1.7	10	0.2

Puurkaevu läbilõige

Stratigraafiline indeks	Kivimi litoloogiline kirjeldus	Lasumi sügavus, m	Lamami sügavus, m	Paksus, m
fQIII	segateraline liiv	0	5	5
gQIII	liivsavi kruusa ja veerisega	5	38	33
D2pr	liivakivi	38	44	6
S1jg	dolomiit	44	60	16

Puurkaevu konstruktsioon

Puurmasina
tüüp:

Puurimismeetod:

Toru või filter	Toru või filtri nimetus	Diameeter, mm	Algus, m	Lõpp, m	Pikkus, m	Isolatsioon
Toru	Manteltoru	273	0	9	9	
Toru	Manteltoru	168	1	47	46	
Toru	Manteldamata	140	47	60	13	
Filter	Filtrita	140	47	60	13	

Puurkaevu kasutamine

Soovitatav pumba
tüüp:

Soovitatav
pumba
võimsus, m3/h:

Soovitatav
veepuhastusseade:

Puurkaevu
soovitatav
tootlikkus, l/s:

Sanitaarkaitsevöönd

Tüüp	Ulatus	Pindala	Seotud dokumendid
Puurkaevu sanitaarkaitseala	50 m		

Põhjaveevaru

Põhjavee
maardla:

Põhjaveevaru
kasutamise
algus:

Põhjaveevaru
kogus:

Põhjaveevaru
kasutamise
lõpp:

Kinnitatud:

Objekti link:

http://register.keskkonnainfo.ee/envreg/main?reg_kood=PRK0006688&mount=view

