



**EESTI GEOLOOGIAKESKUS**  
**Hüdroteoloogiaosakond**  
**Põhjaveekataster**

**Puurkaevu arvestuskaart**

Puurkaevu aadress: **Saare maakond**

**Kihelkonna vald, Kehila k., Kesknõmme kalakasvatus**

Passi number	: 5734	Puurimise aeg	: 1986. a.
Katastri number	: 11649	Veekompleks	: S
Puurimisorganisatsioon	: <b>EKE Ehitus- ja Montaaživalitsus</b>		
Asukoha geogr. koordinaadid	: <b>58°26'18,1" , 22°03'36,4"</b>		
Nurkkoordinaadid (lambert), m	: <b>6479196 , 386717</b>		
Puurkaevu suudme abs.kõrgus, m	: <b>~5,00</b>		
Puurkaevu sügavus, m	: <b>50,00</b>		

**PUURKAEVU KONSTRUKTSIOON**

Jrk. nr.	Manteldus	Ø, mm	algus, m	lõpp, m
1	<b>manteltoru</b>	<b>219</b>	<b>+0,50</b>	<b>11,00</b>
2	<b>manteldamata</b>	<b>190</b>	<b>11,00</b>	<b>50,00</b>

Jrk. nr.	Filtri tüüp	Ø, mm	algus, m	lõpp, m
1	<b>filtrita</b>	<b>190</b>	<b>11,00</b>	<b>50,00</b>

**PROOVIPUMPAMISE ANDMED**

Jrk. nr.	Alandus, m	Deebit, l/s	Erideebit, l/s-m	Pumpamise kestvus, h	Staatiline veetase, m
1	<b>18,00</b>	<b>3,07</b>	<b>0,17</b>	<b>24</b>	<b>5,20</b>

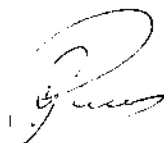
**GEOLOOGILINE LÄBILÕIGE**

Jrk. nr.	Litoloogiline kirjeldus	Geol. indeks	K i h i	
			algus, m	lõpp, m
1	2	3	4	5
1	<b>kruus ja veeris</b>	<b>fQIII</b>	<b>0,00</b>	<b>8,00</b>
2	<b>lubjakivi ja dolomiidistunud lubjakivi</b>	<b>S1jg</b>	<b>8,00</b>	<b>28,00</b>
3	<b>mergel lubjakivi vahekihtidega</b>	<b>S1jn</b>	<b>28,00</b>	<b>50,00</b>

### VEE ANALÜÜSI TULEMUSED

Kuupäev	Lõhn, palli	Värvus, °	Maitse, palli	Hägusus, mg/l	Läbipaistvus, cm	Hapendatavus mgO <sup>2</sup> /l
<b>1986</b>		<b>0</b>				<b>1,3</b>
	pH	Kuivjääk, mg/l	Karedus, mg-ekv/l	CO <sup>2</sup> vaba, mg/l	CO <sup>2</sup> agr, mg/l	SiO <sup>2</sup> , mg/l
		<b>585</b>	<b>2,2</b>			
	Cl <sup>-</sup> , mg/l	SO <sup>-2</sup> , mg/l	HCO <sup>-</sup> , mg/l	CO <sup>-</sup> , mg/l	NO <sup>-</sup> , mg/l	NO <sup>2</sup> , mg/l
	<b>130,0</b>	<b>66,0</b>	<b>305,1</b>		<b>0,45</b>	<b>0,003</b>
	Ca <sup>2+</sup> , mg/l	Mg <sup>2+</sup> , mg/l	Na <sup>+</sup> , mg/l	K <sup>+</sup> , mg/l	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> , mg/l	NH <sup>-</sup> , mg/l
	<b>30,1</b>	<b>8,5</b>			<b>180,3</b>	<b>0,06</b>
						<b>0,06</b>
		HCO <sup>-</sup> 50 Cl <sup>-</sup> 36 SO <sup>-2</sup> 14				
	M 720	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> 78 Ca <sup>2+</sup> 15				

Osakonnajuhataja:  
5.01.2010



Rein Perens