

**Väljavõte geoloogilise uuringu aruandest „Krüüdneri VIII uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.04.2022)“. EGF 9586.**  
**UURINGUPUNKTIDE KIRJELDUSED**

Lisa 4

Geol indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Proovimise intervall, m	
	alates	kuni				alates	kuni
1	2	3	4	5	6	7	8
Q <sub>2-s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,3 2,5	0,3 2,5 15,0	0,3 2,2 12,5	<p align="center"><b>Puurauk 1 (Pa 1)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268</p> <p>Asub: X = 6446294,52; Y = 659459,45; suudme abs.kõrgus: 133,76 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 7,5 m.</p> <p>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</p> <p>Kasvukiht (muld).</p> <p>Saviliivmoreen, punakaspruun.</p> <p>Liiv, eriteraline, kruusaga, pruun. 4,0-4,5 m on materjal jämedam. Alates 4,5 m liiv, peeneteraline, savikas, helepruun. Alates 7,5 m liiv, eriteraline, kruusaga, pruun. Sügavuse suurenedes on liiv savisem.</p> <p>Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 2,5...15,0 (12,5) m</b></p>	1-1 1-2 1-3 1-4	2,5 4,0 7,5 10,5	4,0 7,5 10,5 15,0
Q <sub>2-s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,3	0,3 15,0	0,3 14,7	<p align="center"><b>Puurauk 2 (Pa 2)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268</p> <p>Asub: X = 6446344,33; Y = 659476,67; suudme abs.kõrgus: 139,64 m; sügavus: 15,0 m; veetase: - m;</p> <p>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</p> <p>Kasvukiht (muld).</p> <p>Liiv, eriteraline, kruusaga, pruun. 0,3-0,8 m liiv, jämedateraline, edasi peenem ja savikam. Alates 2,0 m esineb rohkem kruusaterasid. Alates 4,0 m liiv, eriteraline, kruusaga, savikas, helepruun. Alates 11,0 m värvus hallikaspruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 0,3...15,0 (14,7) m</b></p>	2-1 2-2 2-3 2-4	0,3 2,0 6,0 11,0	2,0 6,0 11,0 15,0
Q <sub>2-s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub>	0,0 0,5 1,0 8,5	0,5 1,0 8,5 9,0	0,5 0,5 7,5 0,5	<p align="center"><b>Puurauk 3 (Pa 3)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268</p> <p>Asub: X = 6446415,17; Y = 659466,74; suudme abs.kõrgus: 133,87 m; sügavus: 9,0 m; veetase: 5,2 m;</p> <p>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</p> <p>Kasvukiht (muld).</p> <p>Liiv, peeneteraline, savine.</p> <p>Liiv, eriteraline, kruusaga, pruun, savikad vahekihid. Alates 5,2 m värvus hallikaspruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p>Saviliivmoreen, punakaspruun.</p> <p><b>Kasulik kiht 1,0...8,5 (7,5) m</b></p>	3-1 3-2	1,0 4,0	4,0 8,5

## UURINGUPUNKTIDE KIRJELDUSED

Lisa 4

Geol indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Proovimise intervall, m	
	alates	kuni				alates	kuni
1	2	3	4	5	6	7	8
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,5 2,5	0,5 2,5 13,0	0,5 2,0 10,5	<p><b>Puurauk 4 (Pa 4)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446301,30; Y = 659566,87; suudme abs.kõrgus: 134,86 m; sügavus: 13,0 m; veetase: 8,5 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>  Kasvukiht (muld).  Kruus, veeriste ja munakatega, eriteralise, väga savise, pruuni kuni punakaspruuni liivaga.  Liiv, eriteraline, savikas, pruun. Sügavuse suurenedes saviosakeste sisaldus väheneb. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 0,5...13,0 (12,5) m</b></p>	4-1 4-2 4-3 4-4	0,5 2,5 6,0 9,0	2,5 6,0 9,0 13,0
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,3 2,0	0,3 2,0 15,0	0,3 1,7 13,0	<p><b>Puurauk 5 (Pa 5)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446211,60; Y = 659593,02; suudme abs.kõrgus: 136,85 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 10,6 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>  Kasvukiht (muld).  Saviliivmoreen, pruun kuni punakaspruun.  Liiv, peeneteraline, pruun. Alates 3,0 m liiv, eriteraline, kruusaga, savikas, pruun. Alates 6,0 m on liiv sõre, värvus pruun kuni hallikaspruun. Liivas esinevad peenveeriselise kruusa vahekihid. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 2,0...15,0 (13,0) m</b></p>	5-1 5-2 5-3 5-4	2,0 4,0 7,5 10,5	4,0 7,5 10,5 15,0
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,5 2,5	0,5 2,5 15,0	0,5 2,0 12,5	<p><b>Puurauk 6 (Pa 6)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446211,93; Y = 659684,88; suudme abs.kõrgus: 136,09 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 10,0 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>  Kasvukiht (muld).  Saviliivmoreen, veeriste ja munakatega, pruun.  Liiv, eriteraline, valdavalt peeneteraline, savikas, peenveeriselise kruusaga, pruun kuni hallikaspruun.  Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 2,5...15,0 (12,5) m</b></p>	6-1 6-2 6-3 6-4	2,5 4,5 7,5 10,5	4,5 7,5 10,5 15,0

## UURINGUPUNKTIDE KIRJELDUSED

Lisa 4

Geol indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Proovimise intervall, m	
	alates	kuni				alates	kuni
1	2	3	4	5	6	7	8
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0	0,3	0,3	<b>Puurauk 7 (Pa 7)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268 <u>Asub: X = 6446138,78; Y = 659516,39; suudme abs.kõrgus: 128,55 m; sügavus: 12,0 m; veetase: 3,5 m;</u> <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u> Kasvukiht (muld).			
	0,3	2,3	2,0	Saviliivmoreen, pruun kuni punakaspruun.			
	2,3	11,0	8,7	Liiv, eriteraline, savikas, kruusaga, pruun kuni hallikaspruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.	7-1 7-2 7-3	2,3 4,5 9,0	4,5 9,0 11,0
	11,0	12,0	1,0	Saviliivmoreen, punakaspruun. <b>Kasulik kiht 2,3...11,0 (8,7) m</b>			
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0	0,3	0,3	<b>Puurauk 8 (Pa 8)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268 <u>Asub: X = 6446133,65; Y = 659652,93; suudme abs.kõrgus: 135,10 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 9,0 m;</u> <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u> Kasvukiht (muld).			
	0,3	2,3	2,0	Saviliivmoreen, punakaspruun.			
	2,3	15,0	12,7	Liiv, eriteraline, kruusaga, savikas (saviäätsedega), hallikaspruun kuni helepruun. Alates 10,5 m liiv, peeneteraline, savikas, pruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.	8-1 8-2 8-3 8-4	2,3 4,0 7,5 10,5	4,0 7,5 10,5 15,0
				<b>Kasulik kiht 2,3...15,0 (12,7) m</b>			
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0	0,3	0,3	<b>Puurauk 9 (Pa 9)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268 <u>Asub: X = 6446068,93; Y = 659732,54; suudme abs.kõrgus: 130,93 m; sügavus: 12,0 m; veetase: 5,0 m;</u> <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u> Kasvukiht (muld).			
	0,3	3,0	2,7	Saviliivmoreen, pruun kuni punakaspruun.			
	3,0	11,0	8,0	Liiv, eriteraline, kruusaga, ühtlane, hallikaspruun kuni helepruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.	9-1 9-2 9-3	3,0 4,5 9,0	4,5 9,0 11,0
	11,0	12,0	1,0	Saviliivmoreen, punakaspruun. <b>Kasulik kiht 3,0...11,0 (8,0) m</b>			

## UURINGUPUNKTIDE KIRJELDUSED

Lisa 4

Geol indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Proovimise intervall, m	
	alates	kuni				alates	kuni
1	2	3	4	5	6	7	8
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>  Q <sub>1jrVr_g</sub>	0,0 0,5 1,5  14,0	0,5 1,5 14,0  15,0	0,5 1,0 12,5  1,0	<p><b>Puurauk 10 (Pa 10)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446101,04; Y = 659789,81; suudme abs.kõrgus: 134,04 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 8,0 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 27.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>                      Kasvukiht (muld).                      Saviliivmoreen, pruun kuni punakaspruun.                      Liiv, eriteraline, kruusaga, savikas, helepruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p>Saviliivmoreen, punakaspruun.  <b>Kasulik kiht 1,5...14,0 (12,5) m</b></p>	10-1 10-2 10-3	1,5 4,0 7,5	4,0 7,5 14,0
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>  Q <sub>1jrVr_g</sub>	0,0 0,3 2,5  10,4	0,3 2,5 10,4  10,5	0,3 2,2 7,9  0,1	<p><b>Puurauk 11 (Pa 11)</b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446196,04; Y = 659471,54; suudme abs.kõrgus: 127,79 m; sügavus: 10,5 m; veetase: 2,7 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 28.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ</u>                      Kasvukiht (muld).                      Saviliivmoreen, pruun kuni punakaspruun.                      Liiv, eriteraline, savikas, kruusaga, pruun kuni hallikaspruun. Alates 4,5 m on liiv, peeneteraline, pruun.                      Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p>Saviliivmoreen, punakaspruun.  <b>Kasulik kiht 2,5...10,4 (7,9) m</b></p>	11-1 11-2 11-3	2,5 3,5 5,5	3,5 5,5 10,4

## UURINGUPUNKTIDE KIRJELDUSED

Lisa 4

Geol indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Proovimise intervall, m	
	alates	kuni				alates	kuni
1	2	3	4	5	6	7	8
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jr</sub> Vr <sub>_g</sub> Q <sub>1jr</sub> Vr <sub>_fg</sub>	0,0 0,4 1,0	0,4 1,0 14,0	0,4 0,6 13,0	<p><b><u>Puurauk 12 (Pa 12)</u></b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446374,95; Y = 659311,00; suudme abs.kõrgus: 133,46 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 3,4 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 28.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>                      Kasvukiht (muld).                      Saviliivmoreen, pruun kuni punakaspruun.                      Liiv, peene- kuni keskmiseteraline, savikas, pruun kuni punakaspruun. Alates 3,5 m liiv, eriteraline, kruusa ja veeristega, pruun kuni hallikaspruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p>	12-1 12-2 12-3 12-4	1,0 3,0 5,8 10,5	3,0 5,8 10,5 14,0
Q <sub>1jr</sub> Vr <sub>_g</sub>	14,0	15,0	1,0	<p>Saviliivmoreen, punakaspruun.  <b>Kasulik kiht 1,0...14,0 (13,0) m</b></p>			
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jr</sub> Vr <sub>_fg</sub>	0,0 0,5	0,5 12,6	0,5 12,1	<p><b><u>Puurauk 13 (Pa 13)</u></b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446268,70; Y = 659303,72; suudme abs.kõrgus: 130,85 m; sügavus: 13,5 m; veetase: 4,5 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 28.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>                      Kasvukiht (muld).                      Liiv, peene- kuni keskmiseteraline, savikas, savikad vahekihid, pruun. Alates 3,5 m liiv, eriteraline, savikas, kruusaga, pruun kuni hallikaspruun. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p>	13-1 13-2 13-3 13-4	0,5 3,5 5,5 9,0	3,5 5,5 9,0 12,6
Q <sub>1jr</sub> Vr <sub>_g</sub>	12,6	13,5	0,9	<p>Saviliivmoreen, punakaspruun.  <b>Kasulik kiht 0,5...12,6 (12,1) m</b></p>			

## UURINGUPUNKTIDE KIRJELDUSED

Lisa 4

Geol indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Proovimise intervall, m	
	alates	kuni				alates	kuni
1	2	3	4	5	6	7	8
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,3 1,0	0,3 1,0 15,0	0,3 0,7 14,0	<p><b><u>Puurauk 14 (Pa 14)</u></b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446145,23; Y = 659420,40; suudme abs.kõrgus: 138,21 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 13,3 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 28.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>            Kasvukiht (muld).            Liiv, peeneteraline, savine, kollakaspruun.            Liiv, eriteraline, sõre, kruusa ja peenveerisega, helepruun kuni hallikaspruun. 12,0 m peal peenveeriselise kruusa kiht. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 1,0...15,0 (14,0) m</b></p>	14-1 14-2 14-3 14-4	1,0 4,0 6,0 9,0	4,0 6,0 9,0 15,0
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,3	0,3 15,0	0,3 14,7	<p><b><u>Puurauk 15 (Pa 15)</u></b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446108,82; Y = 659464,59; suudme abs.kõrgus: 137,86 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 13,0 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 28.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>            Kasvukiht (muld).            Liiv, eriteraline, sõre, kruusa ja peenveerisega, helepruun. 10,5 m peal peenveeriselise kruusa kiht.            Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 0,3...15,0 (14,7) m</b></p>	15-1 15-2 15-3 15-4	0,3 3,5 6,0 9,0	3,5 6,0 9,0 15,0
Q <sub>2_s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>	0,0 0,5	0,5 15,0	0,5 14,5	<p><b><u>Puurauk 16 (Pa 16)</u></b> Krüüdneri VIII uuringuruum / L.MU/509268  <u>Asub: X = 6446170,72; Y = 659321,59; suudme abs.kõrgus: 135,71 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 12,0 m;</u>  <u>Rajatud: kaevand 08.06.2021; puurauk 28.09.2021; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>            Kasvukiht (muld).            Liiv, eriteraline, kruusa ja üksikute veeristega, savine, hallikaspruun kuni helepruun. Alates 6,0 m liiv, eriteraline, peenveeriselise kruusaga, pruun, ühtlane. Liiva vahekihtidega. Alates 9,0 m liiv, eriteraline, veeriselise kruusaga, valkjashall. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.</p> <p><b>Kasulik kiht 0,5...15,0 (14,5) m</b></p>	16-1 16-2 16-3 16-4	0,5 3,5 6,0 9,0	3,5 6,0 9,0 15,0

Geol indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Proovimise intervall, m	
	alates	kuni				alates	kuni
1	2	3	4	5	6	7	8
Q <sub>2-s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>  Q <sub>1jrVr_g</sub>	0,0 0,3 5,0  14,0	0,3 5,0 14,0  14,5	0,3 4,7 9,0  0,5	<p><b><u>Puurauk 4-08 (Pa 4-08)</u></b> Krüüdneri II uuringuruum / L.MU.PÕ-193521  <u>Asub: X = 6446100,40; Y = 659291,80; suudme abs.kõrgus: 131,37 m; sügavus: 14,5 m; veetase: 3,5 m;</u>  <u>Rajatud: puurauk 02.09.2008; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>            Kasvukiht (muld).            Liiv, pruun, peene-ja keskmiseteraline, üksikute kruusaterade ja veeristega.            Liiv, pruun, allosas hallikaspruun, ülaosas peeneteraline, allosas keskmiseteraline, kuni 10 m sügavuseni jämepurdu kuni 5%, alumises osas jämepurdu ca 20%. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.            Liivsavimoreen, pruunikashall, tihe, jämepurdu ca 5-10%.</p> <p><b>Kasulik kiht 0,3...14,0 (13,7) m</b></p>	4-1 4-2 4-3	0,3 5,0 10,0	5,0 10,0 14,0
Q <sub>2-s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub>  Q <sub>1jrVr_g</sub>	0,0 0,2  13,9	0,2 13,9  14,5	0,2 13,7  0,6	<p><b><u>Puurauk 7-08 (Pa 7-08)</u></b> Krüüdneri II uuringuruum / L.MU.PÕ-193521  <u>Asub: X = 6446265,60; Y = 659290,10; suudme abs.kõrgus: 132,17 m; sügavus: 14,5 m; veetase: 4,5 m;</u>  <u>Rajatud: puurauk 02.09.2008; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>            Kasvukiht (muld).            Liiv, pruun, valdavalt keskmiseteraline, ülaosas kihiti peeneteraline. Esineb kruusaka eriteralise liiva paarikümne sentimeetri paksusi vahekihte. Jämepurru sisaldus 20-30%. Alumises 3,5-4,0 m paksuses kihis liiv pruunikashall sõredam, peene veerisega. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.            Liivsavimoreen, pruunikashall, tihe, jämepurdu ca 5-10%.</p> <p><b>Kasulik kiht 0,2...13,9 (13,7) m</b></p>	7-1 7-2 7-3	0,2 4,0 10,0	4,0 10,0 14,5
Q <sub>2-s</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub> Q <sub>1jrVr_fg</sub> Q <sub>1jrVr_g</sub>	0,0 0,5 9,0 14,7	0,5 9,0 14,7 15,0	0,5 8,5 5,7 0,3	<p><b><u>Puurauk 8-08 (Pa 8-08)</u></b> Krüüdneri II uuringuruum / L.MU.PÕ-193521  <u>Asub: X = 6446398,50; Y = 659291,50; suudme abs.kõrgus: 134,07 m; sügavus: 15,0 m; veetase: 4,5 m;</u>  <u>Rajatud: puurauk 03.09.2008; Kirjeldas: Ranek Rohtla, Maavarauuringud OÜ.</u>            Kasvukiht (muld).            Liiv, pruun, peene-ja keskmiseteraline, õhukeste vahekihtidena kruusakas. Ülaosas kihiti väga peene-teraline. Jämepurru sisaldus 5-10%.            Liiv, pruunja hallikaspruun, keskmise-ja jämedateraline, sõre, jämepurru sisaldus 15-25%. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki alumise piiriga.            Liivsavimoreen, pruunikashall, tihe, jämepurdu ca 10%.</p> <p><b>Kasulik kiht 0,5...14,7 (14,2) m</b></p>	8-1 8-2 8-3	0,5 4,5 9,0	4,5 9,0 14,7