

## PUURAUKUDE/KAEVANDITE GEOLOOGILISED KIRJELDUSED

**Puurauk/kaevand**    **PA-1**    25.07.2017

Maapinna abs kõrgus    57,94    m

Veetase maapinnast    13,5    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
1-1	0,00	1,00	Orgaanikarikas liiv
	1,00	1,70	Orgaanikarikas liiv segamini peeneteralise liivaga
1-2	1,70	4,60	Väga peeneteraline liiv, puhas, helepruun
1-3	4,60	5,10	Liivsavi
1-4	5,10	7,50	Väga peeneteraline liiv, puhas
1-5	7,50	9,50	Väga peeneteraline liiv, tolmne, savikas
1-6	9,50	10,00	Ülipeeneteraline liiv, helepruun, puhas, kohati savikas
1-7	10,00	10,50	Ülipeeneteraline liiv/tolmliiv, savikas
	10,50	13,50	Ülipeeneteraline liiv, puhas
1-8	<u>13,50</u>	<u>17,70</u>	Peeneteraline liiv, helepruun, rauaühendite osakesed
1-9	17,70	20,00	Ülipeeneteraline liiv, hall, õhukeste savi vahekihtidega
	20,00	20,40	Savi, hall, tihe
	20,40	21,70	Ülipeeneteraline liiv, hall, tihedate õhukeste savi vahekihtidega. Intervalli lõpus läheb liiv puhtamaks.

**Puurauk/kaevand**    **PA-2**    25.07.2017

Maapinna abs kõrgus    55,67    m

Veetase maapinnast    12,5    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
2-1	0,00	0,85	Orgaanikarikas liiv
2-2	0,85	1,25	Ülipeeneteraline liiv, saviliiv, hallikas helepruun, tihe
	1,25	1,55	Savi, tihe
	1,55	1,75	Ülipeeneteraline liiv, saviliiv, hallikas helepruun, tihe
2-3	1,75	5,50	Väga peeneteraline liiv, helepruun, puhas
2-4	5,50	5,75	Peeneteraline liiv, helepruun, puhas
2-5	5,75	9,05	Ülipeeneteraline liiv, helepruun, puhas
	9,05	9,35	Liivsavi kihikesed
	9,35	9,75	Ülipeeneteraline liiv, helepruun, puhas
2-6	<u>9,75</u>	<u>13,25</u>	Ülipeeneteraline saviliiv hallide viirsavi vahekihtidega, pruunikas hall
2-7	13,25	13,75	Liivsavi, tolmne, tumehall
2-8	13,75	15,75	Peeneteraline liiv, rauaühendite osakesed
	15,75	17,75	Peeneteraline liiv, rauaühendite osakesed, üksikud saviliiva vahekihid
2-9	17,75	21,75	Peeneteraline liiv, rauaühendite osakesed

**Puurauk/kaevand**    **NP-3**    26.07.2017

Maapinna abs kõrgus    49,49    m

Veetase maapinnast    -    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
NP 3-1	0,00	0,50	Väga peeneteraline liiv, punakaspruun
	0,50	3,10	Peeneteraline liiv, punakaspruun, liivsavi vahekihtidega; 0,5 m peal 10-30 cm savikiht, 2,0 m peal 5 cm savikiht
NP 3-2	3,10	3,30	Savi
	3,30	5,55	Ülipeeneteraline liiv

**Puurauk/kaevand**    **PA-3**    25.07.2017

Maapinna abs kõrgus    43,95    m

Veetase maapinnast    0,6    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
3-1	0,00	1,75	Väga peeneteraline liiv, helepruun, minimaalselt rauaühendite osakesi
	<u>1,75</u>	<u>5,75</u>	Väga peeneteraline liiv, hallikaspruun, minimaalselt rauaühendite osakesi
3-2	5,75	7,15	Peeneteraline liiv, hallikaspruun, minimaalselt rauaühendite osakesi
3-3	7,15	9,75	Ülipeeneteraline liiv, hallikaspruun, tihe
3-4	9,75	12,00	Väga peeneteraline liiv, hallikaspruun, veidi jämedama teralisem
3-5	12,00	13,00	Väga peeneteraline liiv moreeniga, lõpus saviliivmoreen

**Puurauk/kaevand**    **PA-4**    26.07.2017

Maapinna abs kõrgus    56,93    m

Veetase maapinnast    12,5    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
-	0,00	1,00	Orgaanikarikas liiv
4-1	1,00	9,70	Peeneteraline liiv, helepruun, minimaalselt rauaühendite osakesi
4-2	9,70	12,70	Keskmiseteraline liiv, helepruun
4-3	12,70	12,90	Liivsavi, tumehall
	<u>12,90</u>	<u>13,70</u>	Peeneteraline liiv, helepruun
4-4	13,70	17,40	Keskmiseteraline liiv, helepruun, rauaühendite osakesed
4-5	17,40	21,00	Väga peeneteraline liiv, kohati tolmlüiv, helepruun
4-6	21,00	21,70	Jämedateraline liiv, helepruun, rauaühendite osakesed

**Puurauk/kaevand**    **PA-5**    26.07.2017  
Maapinna abs kõrgus    43,76    m  
Veetase maapinnast    0,25    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
5-1	<u>0,00</u>	<u>0,60</u>	Saviliivmoreen, kruusateradega
	0,60	1,75	Peeneteraline liiv, tume hallikaspruun, savikas, rauaühendite osakesed
5-2	1,75	5,00	Keskmiseteraline liiv, helepruun, rauaühendite osakesed
5-3	5,00	6,75	Ülipeeneteraline liiv, hallikaspruun, tolmne, rauaühendite osakesed
-	6,75	7,75	Viirsavi, hall
5-4	7,75	8,85	Peeneteraline liiv, pruunikashall
5-5	8,85	9,75	Keskmiseteraline liiv, pruunikashall
	9,75	13,50	Jämedama teralisem, pruun
5-6	13,50	13,90	Keskmiseteraline liiv, orgaanikasisaldusega, rauaühendite osakesed

**Puurauk/kaevand**    **PA-6**    26.07.2017  
Maapinna abs kõrgus    43,43    m  
Veetase maapinnast    0,1    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
6-1	0,00	1,00	Jämedateraline liiv, pruun, rauaühendite osakesed
	1,00	2,50	Keskmiseteraline liiv, hallikaspruun
6-2	2,50	5,25	Väga peeneteraline liiv, pruunikashall, tihe
-	5,25	6,30	Ülipeeneteraline liiv, pruunikashall
-	6,30	7,25	Liivsavi, hall, sh 30 cm viirsavi kiht
6-3	7,25	10,10	Ülipeeneteraline liiv, pruunikashall, tolmne
6-4	10,10	12,75	Väga peeneteraline liiv, hallikaspruun, rauaühendite osakesed

**Puurauk/kaevand**    **PA-7**    26.07.2017  
Maapinna abs kõrgus    43,93    m  
Veetase maapinnast    0,5    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
7-1	<u>0,00</u>	<u>1,70</u>	Väga peeneteraline liiv, lõpus tuleb sisse rooste
	1,70	2,25	Väga peeneteraline liiv, roostepruun
-	2,25	3,70	Liivsavi, hallikaspruun, halli viirsavi vahekihtidega, voolav, plastne
-	3,70	5,10	Liivsavi, tuhm pruun
-	5,10	5,70	Viirsavi, hall, plastne, minimaalselt liivaterasid
7-2	5,70	7,70	Jämedateraline liiv, rooste tumepruun, moreenilaadse täitega
	7,70	9,70	Ülipeeneteraline liiv, hallikaspruun, savikas, kohati peeneteralise liivaga
7-3	9,70	13,00	Peeneteraline liiv, kohati jämedateraline, hallikaspruun, tolmne, rauaühendite osakesed

**Puurauk/kaevand**    **PA-8**    27.07.2017

Maapinna abs kõrgus    43,99    m

Veetase maapinnast    0,5    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
8-1	<u>0,00</u>	<u>4,05</u>	Keskmiseteraline liiv, hallikaspruun, tolmne, vähesel määral rauaühendite osakesi
8-2	4,05	6,20	Väga peeneteraline liiv
8-3	6,20	9,10	Ülipeeneteraline liiv/tolmliiv, savikas, liivsavi vahekihtidega
8-4	9,10	9,80	Viirsavi, tumehall
8-5	9,80	13,75	Ülipeeneteraline liiv/tolmliiv, tumehall, savikas, õhukeste liivsavi vahekihtidega

**Puurauk/kaevand**    **PA-9**    27.07.2017

Maapinna abs kõrgus    49,93    m

Veetase maapinnast    6,0    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
9-1	0,00	1,45	Väga peeneteraline liiv, hallikaspruun, kruusateradega maksimaalselt Ø 4 cm, rauaühendite osakesed
9-2	1,45	4,55	Peeneteraline liiv, helepruun, puhas
9-3	4,55	5,75	Peene- kuni keskmiseteraline liiv, pruun, rauaühendite osakesed, orgaanika (tehislik teelune materjal?)
	<u>5,75</u>	<u>7,65</u>	Peene- kuni keskmiseteraline liiv, pruun, lõpus muutub hallikaks, rauaühendite osakesed
9-4	7,65	9,75	Keskmiseteraline liiv, pruunikashall, rauaühendite osakesed
9-5	9,75	12,50	Väga peeneteraline liiv, tumehall, kihiline - halli ja pruunika kihtide vaheldumine, suhteliselt puhas, minimaalselt rauaühendite osakesi
	12,50	13,75	Väga peeneteraline liiv, tumehall, minimaalselt rauaühendite osakesi, 12,5 m peal 5 cm liivsavikiht
9-6	13,75	15,50	Ülipeeneteraline liiv, tumehall, minimaalselt rauaühendite osakesi
9-7	15,50	17,50	Keskmiseteraline liiv, rauaühendite osakesed
	17,50	17,75	Peeneteraline liiv, pruunikashall, rauaühendite osakesed
	17,75	17,95	Savi/liivsavi
	17,95	18,75	Peeneteraline liiv, pruunikashall, rauaühendite osakesed, lõpus pigem peeneteralisem

**Puurauk/kaevand**    **NP-1**    26.07.2017

Maapinna abs kõrgus    43,28    m    *maapind*

Veetase maapinnast    46,03    m    *nõlv*

Maapinnast    -    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
	0,00	2,00	Keskmiseteraline liiv
P-1	2,00	2,75	Väga peeneteraline liiv, vaheldumisi õhukesed liivsavi (5 cm) ja rauaühendite osakeste vahekihid (kokku 50 cm), orgaanikaga

**Puurauk/kaevand**    **NPS-2**    26.07.2017  
Maapinna abs kõrgus    43,23    m    *maapind*  
                                 47,32    m    *nõlv*  
Veetase maapinnast    -    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
P 2-1	0,00	2,50	Peene- kuni keskmiseteraline liiv
P 2-2	2,50	2,52	Rauaühendite osakeste kiht
	2,52	4,1	Väga peeneteraline liiv, savikas, punakaspruunide vahekihtidega
-	4,1	8,3	Liivsavi, pruunikas vaheldumisi viirsaviga, tumehall

**Puurauk/kaevand**    **Š-3**    27.07.2017  
Maapinna abs kõrgus    43,29    m  
Veetase maapinnast    0,0    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
-	0,00	1,50	Keskmiseteraline liiv, tumepruun, orgaanikaga, rauaühendite osakesed

**Puurauk/kaevand**    **Š-4**    27.07.2017  
Maapinna abs kõrgus    43,44    m  
Veetase maapinnast    0,1    m

<u>Proov</u>	<u>Intervall, m</u>		<u>Kirjeldus</u>
-	0,00	1,00	Keskmiseteraline liiv, tume roostepruun, rauaühendite osakesed
-	1,00	2,00	Väga peene kuni peeneteraline liiv, hall, puhas