

Descriptions of drill log

PA-1541 Maves no-5168

Absolute height of ground: 9m

X lambert 538024,7m Y lambert 6591170,4m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,7m QIV

fill: clayey silt, gravel, slag, brick debris

0,7-2m Cm1lk

silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, doesn't smell, from 1,3 m grey, doesn't smell, from 1,7 m greenish-grey, consists pieces of sandstone, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1542 Maves no-5168

Absolute height of ground: 8,95m

X lambert 537989,3m Y lambert 6591207,7m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,4m QIV

fill: slag, doesn't smell

0,4-1,7m Cm1lk

silt: yellow and grey varigated, medium compacted, doesn't smell, from 1,1 m high compacted, consists pieces of sandstone, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1543 Maves no-5168

Absolute height of ground: 8,95m

X lambert 537955,7m Y lambert 6591251,0m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,5m QIV

fill: building refuse, gravel, slag, doesn't smell

1,5-2m Cm1lk

silt: light grey, from 1,7 m greenish-grey, consists pieces of sandstone, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1544 Maves no-5168

Absolute height of ground: 7,5m

X lambert 537892,8m Y lambert 6591226,2m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,9m QIV

fill: up to 0,2 m topsoil, from 0,2 m gravelly sand, greyish-brown, medium compacted, humid, from 0,8 m water saturated, doesn't smell, from 1,0 m slag and gravel, medium compacted, doesn't smell

1,9-2m QIVb

peat: black, well decomposed, doesn't smell

2-3m Cm1lk

silt: light grey, high compacted, humid, doesn't smell

Waterlevel from ground 0,8m 31.08.2006

PA-1545 Maves no-5168

Absolute height of ground: 7,75m

X lambert 537931,7m Y lambert 6591172,1m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,3m QIV

fill: 0,2 m topsoil, below limestone scree, boiler house's ash, doesn't smell; from 1,0 m gravel, slag, wet, doesn't smell

1,3-2,5m Cm1lk

silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, doesn't smell, from 2,1 m consists pieces of sandstone, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1546 Maves no-5168

Absolute height of ground: 7,55m

X lambert 537961,2m Y lambert 6591135,8m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,6m QIV

fill: 0,1 m topsoil, below brick debris, topsoil, fine sand, doesn't smell; from 1,1 m fine sand, yellowish-grey, medium compacted, humid, from 2,0 m water saturated, doesn't smell

1,6-2,5m Cm1lk

silt: yellowish-grey, high compacted, humid, consists pieces of sandstone doesn't smell

Waterlevel from ground 2m 31.08.2006

PA-1547 Maves no-5168

Absolute height of ground: 7,15m

X lambert 537990,8m Y lambert 6591089,3m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,8m QIV	fill: brick debris, gravel, doesn't smell
0,8-0,9m QIVb	peat: brown, poorly decomposed, doesn't smell
0,9-1,3m QIVm	gravelly sand: brown, medium compacted, humid, doesn't smell
1,3-1,4m QIVm	fine sand: greenish-black, medium compacted, humid, doesn't smell
1,4-2m Cm1lk	silt: light grey, high compacted, humid, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1548 Maves no-5168

Absolute height of ground: 7,45m

X lambert 538050,9m Y lambert 6591042,2m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,9m QIV	fill: asphalt and rubbles, from 0,2 m fine sand, yellowish-grey, medium compacted, humid, doesn't smell; from 0,7 m gravel, brown, medium compacted, humid, doesn't smell
0,9-1,5m Cm1lk	silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, from 1,4 m water saturated, doesn't smell
1,5-1,7m Cm1ln	clay: bluish-grey, stiff, doesn't smell
1,7-1,9m Cm1ln	silt: light grey, high compacted, humid, doesn't smell

Waterlevel from ground 1,4m 31.08.2006

PA-1549 Maves no-5168

Absolute height of ground: 6,85m

X lambert 538020,2m Y lambert 6591017,2m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,2m QIV	fill: rubbles, from 0,2 m medium sand, yellowish-grey, medium compacted, humid, doesn't smell
1,2-1,4m QIVb	peat: black, well decomposed, doesn't smell
1,4-1,6m QIVm	gravel: dark grey, medium compacted, water saturated, doesn't smell
1,6-2m Cm1lk	silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, consists pieces of sandstone, doesn't smell

Waterlevel from ground 1,4m 31.08.2006

PA-1550 Maves no-5168

Absolute height of ground: 7,6m

X lambert 538059,3m Y lambert 6590950,5m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,9m QIV	fill: rubbles limestone screenings, brick debris, doesn't smell; from 1,0 m rubbles, gravel brown, from 1,7 m ash, black, doesn't smell
1,9-2,1m QIVb	peat: black, well decomposed, doesn't smell
2,1-2,5m QIVm	gravel: greyish-brown, medium compacted, water saturated, doesn't smell
2,5-3,5m Cm1lk	silt: yellow and grey varigated, high compacted, from 3,4 m consists pieces of sandstone, doesn't smell

Waterlevel from ground 2,1m 31.08.2006

PA-1551 Maves no-5168

Absolute height of ground: 6,65m

X lambert 538078,2m Y lambert 6590914,7m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,8m QIV	fill: rubbles, from 0,4 m medium sand, brown, medium compacted, humid, doesn't smell
0,8-1,7m QIVm	silty sand: dark grey, medium compacted, wet, from 1,5 m water saturated, doesn't smell
1,7-2,9m Cm1lk	silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, doesn't smell, from 2,8 m consists pieces of sandstone

Waterlevel from ground 1,5m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 1,6-1,7m (A016626-06)

PA-1552 Maves no-5168

Absolute height of ground: 6,65m

X lambert 538138,7m Y lambert 6590883,9m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1m QIV fill: rubbles, fine sand, brown, doesn't smell; between 0,6-0,7 m topsoil, from 0,7 m fine sand, greenish-black, doesn't smell

1-2m Cm1lk silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, doesn't smell, from 1,6 m consists pieces of sandstone

Water did not appear 31.08.2006

PA-1553 Maves no-5168

Absolute height of ground: 4,8m

X lambert 538107,3m Y lambert 6590858,1m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,3m QIV fill: mixed topsoil, rubbles, fine sand, brick debris, doesn't smell

1,3-1,7m Cm1lk silt: yellow and grey varigated, from 1,5 m grey, high compacted, humid, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1554 Maves no-5168

Absolute height of ground: 3,55m

X lambert 538046,2m Y lambert 6590901,3m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,3m QIV fill: gravel, wood refuse, from 0,3 m coarse sand: greyish-brown, medium compacted, water saturated, doesn't smell, from 0,7 m silty sand: grey, high compacted, water saturated, doesn't smell

1,3-1,5m QIIIgl clayey silt moraine: bluish-grey, stiff, consists 10% of coarse sandstone rubble, doesn't smell

1,5-1,65m Cm1lk weathered sandstone: grey, high compacted, doesn't smell

Waterlevel from ground 0,2m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: V 0,2-0,8m (V023632-06)

PA-1555 Maves no-5168

Absolute height of ground: 3,7m

X lambert 538008,2m Y lambert 6590939,7m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,5m QIV fill: wood refuse, gravel, rubbles, black, doesn't smell; from 0,3 m coarse sand, black, water saturated, doesn't smell

1,5-1,6m QIIIgl clayey silt moraine: bluish-grey, stiff, consists 5% of coarse sandstone rubble, doesn't smell

1,6-2m Cm1lk silt: bluish-grey, from 1,8 m light grey, high compacted, doesn't smell

Waterlevel from ground 0,3m 31.08.2006

PA-1556 Maves no-5168

Absolute height of ground: 4,15m

X lambert 537951,9m Y lambert 6590991,8m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,4m QIV fill: limestone scree, rubbles, screenings, gravelly sand, doesn't smell; from 0,9 m peat, dark brown, dirty; from 1,0 m brick debris, rubbles, fine sand, doesn't smell

1,4-1,6m QIV fill: brick debris, rubbles, fine sand, smells slightly by oil products

1,6-2m Cm1lk silt: yellow and grey varigated, high compacted, consists pieces of sandstone, doesn't smell

Waterlevel from ground 1,05m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 0,9-1,0m (A016627-06)

P 1,4-1,6m (A016628-06)

PA-1557 Maves no-5168

Absolute height of ground: 6,35m

X lambert 537974,9m Y lambert 6591053,6m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,6m QIV fill: silty sand, yellow, medium compacted, humid, doesn't smell; from 0,8 m topsoil mixed with medium sand, black, humid, doesn't smell

1,6-2m QIVm silty sand: grey, medium compacted, humid, doesn't smell

2-2,6m Cm1lk silt: yellowish-grey, high compacted, humid, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1558 Maves no-5168

Absolute height of ground: 5,35m

X lambert 537928,1m Y lambert 6591039,5m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-2,1m QIV	fill: rubbles, topsoil, black, brick debris, doesn't smell; from 1,0 m brick debris mixed with medium sand, doesn't smell
2,1-2,4m QIVm	gravelly sand: dark grey, medium compacted, wet, doesn't smell
2,4-2,8m QIVm	silty sand: yellow and grey varigated, high compacted, humid, doesn't smell
2,8-3,1m Cm1lk	silt: greenish-grey, high compacted, humid, doesn't smell

Waterlevel from ground 2,1m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 2,3-2,4m (A016629-06)

PA-1559 Maves no-5168

Absolute height of ground: 5,2m

X lambert 537903,7m Y lambert 6591069,5m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-2m QIV	fill: topsoil, rubbles, slag, doesn't smell; from 1,0 m silty sand: yellow, clayey, high compacted, humid, doesn't smell, from 1,8 m rubbles and gravel, doesn't smell
2-3m Cm1lk	silt: bluish-grey, high compacted, humid, doesn't smell

Waterlevel from ground 1,4m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 1,8-1,9m (A016630-06)

PA-1560 Maves no-5168

Absolute height of ground: 4,6m

X lambert 537876,1m Y lambert 6591104,1m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,2m QIV	fill: rubbles, silty sand, yellowish-grey, humid, doesn't smell; from 0,9 m same as above mixed with wood refuse, black, doesn't smell
1,2-2m QIVm	gravelly sand: dark grey, medium compacted, water saturated, doesn't smell
2-3m Cm1lk	silt: yellowish-grey, high compacted, humid, consists pieces of sandstone, doesn't smell

Waterlevel from ground 1m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 1,7-1,8m (A016631-06)
V 1,0-2,1m (V023633-06)**PA-1561 Maves no-5168**

Absolute height of ground: 4,7m

X lambert 537831,4m Y lambert 6591163,6m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1m QIV	fill: rubbles, ash doesn't smell,
1-1,9m QIV	fill: medium sand, yellowish-brown, medium compacted, humid, smells by oil products
1,9-3m Cm1lk	silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, smells by oil products
3-3,6m Cm1lk	silt: yellow and grey varigated, high compacted, humid, consists thin layers of sandstone, smells slightly by oil products

Waterlevel from ground 1,35m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 1,8-1,9m (A016632-06)
P 2,2-2,3m (A016633-06)
V 1,4-3,2m (V023634-06)**PA-1562 Maves no-5168**

Absolute height of ground: 3,75m

X lambert 537790,2m Y lambert 6591135,8m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,7m QIV	fill: rubbles, brick debris, topsoil, doesn't smell
0,7-2m QIV	fill: rubbles, brick debris, topsoil, from 0,9 m gravelly sand and rubbles, smells by oil products
2-2,9m QIVm	silty sand: dirty yellow and grey varigated, medium compacted, humid, smells by oil products
2,9-3m QIVm	gravelly sand: dirty black, medium compacted, water saturated, smells by oil products
3-4,4m QIVm	silty sand: yellowish-grey, high compacted, water saturated, doesn't smell
4,4-5m Cm1lk	silt: greenish-grey, high compacted, humid, doesn't smell
5-5,5m Cm1ln	clay: greenish-grey, stiff, doesn't smell

Waterlevel from ground 2,5m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 1,9-2,0m (A016634-06)
P 2,9-3,0m (A016635-06)

PA-1563 Maves no-5168

Absolute height of ground: 3,05m

X lambert 537753,3m Y lambert 6591105,1m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-2,3m QIV fill: medium sand, dirty yellowish-grey, medium compacted, humid, doesn't smell; from 1,6 m silty sand, yellow and grey varigated, medium compacted, humid, doesn't smell

2,3-2,7m QIV fill: silty sand, yellow and grey varigated, medium compacted, water saturated, smells by oil products

2,7-3,4m QIVm silty sand: greenish-grey, medium compacted, water saturated, smells by oil products

3,4-4,3m QIVm fine sand: black, contains interlayers of gravelly sand, upper 0,2 m contains organic matter, high compacted, water saturated, smells by oil products

4,3-4,9m Cm1lk silt: contains interlayers of clay, greenish-grey, high compacted, doesn't smell

Waterlevel from ground 2,3m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 2,6-2,7m (A016636-06)

PA-1564 Maves no-5168

Absolute height of ground: 4,5m

X lambert 537894,3m Y lambert 6590989,5m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,9m QIV fill: topsoil, fine sand, brick debris, doesn't smell; from 0,4 m silty sand: yellowish-grey, medium compacted, humid, doesn't smell; from 1,0 m gravel, rubbles, building refuse, doesn't smell

1,9-2,5m QIV fill: gravel, black, oily, high compacted, water saturated, smells by oil products

2,5-4,1m QIVm fine sand: dark grey, oily, high compacted, water saturated, smells by oil products

Waterlevel from ground 2,65m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 1,9-2,0m (A016637-06)
P 2,9-3,0m (A016638-06)
V 2,75-3,7m (V023635-06)

PA-1565 Maves no-5168

Absolute height of ground: 3,2m

X lambert 537917,1m Y lambert 6590955,6m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,6m QIV fill: rubbles, gravel, wood refuse, doesn't smell

0,6-3,7m QIV fill: rubbles, gravel, building refuse, medium sand, oily, smells by oil products; between 1,7-1,9 m peat well decomposed, smells by oil products

3,7-4,1m Cm1lk silt: greenish-grey, high compacted, humid, smells slightly by oil products

Waterlevel from ground 1,85m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 1,1-1,2m (A016639-06)
P 1,9-2,6m (A016640-06)
P 2,9-3,0m (A016641-06)

PA-1566 Maves no-5168

Absolute height of ground: 2,95m

X lambert 537958,7m Y lambert 6590905,1m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-2,4m QIV fill: rubbles, limestone scree, doesn't smell

2,4-3,7m QIVm gravelly sand: greyish-brown, medium compacted, humid-water saturated, doesn't smell

3,7-4m Cm1lk silt: grey, high compacted, humid, doesn't smell

Waterlevel from ground 2,45m 31.08.2006

PA-1567 Maves no-5168

Absolute height of ground: 2,9m

X lambert 537993,9m Y lambert 6590845,5m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-2,4m QIV fill: rubbles, limestone scree, from rubbles mixed with topsoil and fine sand, from 1,6 m brick debris and slag, water saturated, doesn't smell

2,4-3,2m QIVm medium sand: black, medium compacted, water saturated, smells by oil products

Waterlevel from ground 2,4m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: P 2,9-3,0m (A016642-06)

PA-1568 Maves no-5168

Absolute height of ground: 3,65m

X lambert 538070,7m Y lambert 6590826,5m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-2m QIV	fill: asphalt, rubbles, topsoil and fine sand, doesn't smell, from 1,5 m same as above mixed with medium sand, doesn't smell
2-3,05m QIVm	silty sand: black, medium compacted, humid, smells by organic matter
3,05-3,2m QIIIgl	clayey silt moraine: grey, firm, consists 20% of coarse sandstone rubble, doesn't smell
3,2-3,65m Cm1lk	silt: greenish-grey, high compacted, humid, consists pieces of sandstone, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1569 Maves no-5168

Absolute height of ground: 2,95m

X lambert 538019,7m Y lambert 6590785,6m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-1,3m QIV	fill: mixed rubbles, topsoil, limestone scree, doesn't smell
1,3-2,5m QIVm	silty sand: yellow, medium compacted, humid, doesn't smell

Water did not appear 31.08.2006

PA-1570 Maves no-5168

Absolute height of ground: 2,45m

X lambert 537977,0m Y lambert 6590746,1m

DESCRIPTIONS OF LAYERS ARE FOLLOWING:

0-0,6m QIV	fill: rubbles, medium sand, medium compacted, humid, doesn't smell
0,6-0,75m QIVb	peat: dark brown, well decomposed, doesn't smell
0,75-4,5m QIVm	silty sand: yellowish-grey, medium compacted, humid, doesn't smell; from 1,0 m consists pieces of sandstone, from 2,0 m water saturated, from 3,2 m grey, doesn't smell
4,5-4,8m QIIIgl	clayey silt moraine: dark grey, soft, consists 15% of coarse sandstone rubble, doesn't smell
4,8-4,9m Cm1lk	weathered sandstone: grey, high compacted, doesn't smell

Waterlevel from ground 2,35m 31.08.2006

Soil(P)- and water(V) samples, depth and no: V 2,3-3,7m (V023636-06)

KAEVANDITE KIRJELDUSED**180 M-99165**

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 4,7m

X lambert 537843,8m Y lambert 6591172,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,1m QIV	asfalt
0,1-0,4m QIV	täitepinnas: killustik
0,4-0,8m QIV	täitepinnas: puidujäätmed
0,8-2m QIV	täitepinnas: ehituspraht, lubjakivi lahmakad, mulla ja saviliiva vahetäitega, raua jäätmed, alates sügavusest 1,5m sisaldab naftasaadusi, niiske
2-3,6m QIVm	tolmliiv: hall, kohev või kesktihe, veeküllastunud, sisaldab orgaanikat
Veetase maapinnast 3,1m 29.11.1999	

181 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,2m

X lambert 537827,9m Y lambert 6591126,4m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,5m QIV	täitepinnas: killustik
0,5-2,8m QIV	täitepinnas: ehituspraht, saviliiv, kruus, alates sügavusest 2,8m veeküllastunud
2,8-5m QIVm	tolmliiv: tumehall, kohev või kesktihe, veeküllastunud, sisaldab orgaanikat
Veetase maapinnast 2,8m 29.11.1999	

182 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,1m

X lambert 537744,5m Y lambert 6591088,8m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,9m QIV	täitepinnas: killustik
0,9-3,8m QIV	täitepinnas: lubjakivi lahmakad, mulla ja liiva vahetäitega, alates sügavusest 3,2m veeküllastunud
3,8-8m QIVm	tolmliiv: tumehall, kohev või kesktihe, veeküllastunud, sisaldab orgaanilist ainet
Veetase maapinnast 3,2m 29.11.1999	

183 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 5,4m

X lambert 537912,3m Y lambert 6591108,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,6m QIV	täitepinnas: muld
0,6-1,4m QIV	täitepinnas: ehituspraht, lubjakivi lahmakad, mulla vahetäitega, niiske
1,4-2,6m QIIIgl	tolmsaviliiv: kollakaspruuni ja halli kirju, kesktihe, niiske
2,6-4m Cm1lk	liivakivi: valkjashall, nõrgalt tsementeerunud, sisaldab õhukesti savi vahekihte, veeküllastunud
4-4,3m Cm1lk	liivakivi: valkjashall, keskmiselt tsementeerunud, veeküllastunud
Veetase maapinnast 2,6m 29.11.1999	

184 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 5,1m

X lambert 537868m Y lambert 6591083,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,5m QIV	täitepinnas: killustik
0,5-2,8m QIV	täitepinnas: ehituspraht, lubjakivi lahmakad, mulla vahetäitega, alates sügavusest 0,8m veeküllastunud
2,8-4,5m Cm1lk	liivakivi: valkjashall, nõrgalt tsementeerunud, sisaldab õhukesti savi vahekihte, alates sügavusest 4m keskmiselt tsementeerunud, veeküllastunud
Veetase maapinnast 0,8m 29.11.1999	

185 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,5m

X lambert 537829,1m Y lambert 6591032,1m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,1m QIV asfalt

0,1-0,6m QIV täitepinnas: killustik

0,6-4m QIV täitepinnas: ehituspraht, lubjakivi lahmakad, mulla ja liiva vahetäitega, alates sügavusest

2,4m veega küllastunud

4-4,8m QIVm tolmlüiv: tumehall, kohev või kesktihe, veeküllastunud, täitesegune

4,8-6,5m QIIIlg liivakivi: hall, sitkeplastne, sisaldab üksikuid veeriseid

Veetase maapinnast 2,4m 29.11.1999

186 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 5,9m

X lambert 537956m Y lambert 6591069,5m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,1m QIV täitepinnas: muld, lubjakivi lahmakad, ehituspraht

1,1-3m QIVm tolmlüiv: hall, tihe, sisaldab liivakivi mügi, alates sügavusest 1,5m veeküllastunud

3-4m Cm1lk liivakivi: valkjashall, keskmiselt tsementeerunud, veeküllastunud

Veetase maapinnast 1,5m 30.11.1999

187 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 4,7m

X lambert 537917,1m Y lambert 6591017,5m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2,5m QIV täitepinnas: muld, lubjakivi lahmakad, ehituspraht alates sügavusest 2,4m veeküllastunud,

sisaldab naftasaadusi

2,5-2,7m QIVb turvas: pruun, keskmiselt lagundunud

2,7-4m QIIIlg liivakivi: hall, sitkeplastne kuni kõva, sisaldab üksikuid veeriseid

Veetase maapinnast 2,4m 30.11.1999

188 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 4m

X lambert 537884,4m Y lambert 6590978,9m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,5m QIV täitepinnas: muld, lubjakivi lahmakad, ehituspraht, sisaldab raua jäätmeid

1,5-2,9m QIV täitepinnas: kerge saviliiv, pruun, kesktihe

2,9-4m QIVm tolmlüiv: hall, kesktihe, sisaldab orgaanikat, veeküllastunud

Veetase maapinnast 2,9m 30.11.1999

189 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 9,6m

X lambert 538123,2m Y lambert 6591048,4m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,4m QIV täitepinnas: savikas tolmlüiv, lubjakivi lahmakad, rauajäätmed

1,4-3,4m QIVm tolmlüiv: hall, tihe, sisaldab liivakivi mügi, alates sügavusest 2,9m veeküllastunud

3,4-4m Cm1lk liivakivi: valkjashall, keskmiselt tsementeerunud, veeküllastunud

Veetase maapinnast 2,9m 30.11.1999

190 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 9,1m

X lambert 538117,1m Y lambert 6591026,9m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,1m QIV täitepinnas: killustik, kruus

1,1-2,6m QIVm tolmlüiv: valkjashall, tihe, sisaldab liivakivi mügi

2,6-3,2m QIVm tolmlüiv: hall, liivakivi tükkidega, tihe, veeküllastunud

3,2-4m Cm1lk liivakivi: hall, keskmiselt tsementeerunud, veeküllastunud

Veetase maapinnast 2,6m 30.11.1999

191 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 7,6m

X lambert 538104,6m Y lambert 6590966,7m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2m QIV	täitepinnas: muld, lubjakivi lahmakad, ehituspraht, rauajäätmed
2-2,6m QIVm	tolmliiv: valkjashall, tihe, niiske
2,6-3,4m Cm1lk	liivakivi: valkjashall, nõrgalt tsementeerunud, niiske
3,4-3,7m Cm1lk	liivakivi: hall, keskmiselt tsementeerunud, veeküllastunud
3,7-4,1m Cm1ln	savi: rohekassinine, kõva, liivakivi vahekihtidega, veeküllastunud

Veetase maapinnast 3,5m 30.11.1999

192 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 2,9m

X lambert 537958,2m Y lambert 6590919,5m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-4m QIV	täitepinnas: muld, lubjakivi lahmakad, ehituspraht, sisaldab raua jäätmeid, alates sügavusest 2,7m veeküllastunud
----------	---

Veetase maapinnast 2,9m 30.11.1900

193 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,7m

X lambert 538039,3m Y lambert 6590877,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,1m QIV	asfalt
0,1-0,4m QIV	täitepinnas: killustik
0,4-1m QIV	täitepinnas: ehituspraht, muld
1-1,9m QIVm	tolmliiv: valkjashall, tihe, niiske
1,9-2,9m Cm1lk	liivakivi: hall, nõrgalt tsementeerunud, niiske, alates sügavusest 2,7m veeküllastunud
2,9-3,6m Cm1ln	savi: rohekashall, kõva, sisaldab liivakivi vahekihte

Veetase maapinnast 2,7m 30.11.1999

194 M-99165

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 2,4m

X lambert 537955m Y lambert 6590753,4m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,4m QIV	täitepinnas: killustik
0,4-2,7m QIV	täitepinnas: muld, lubjakivi lahmakad, ehituspraht, metalli jäätmed
2,7-3,7m QIVm	tolmliiv: hall, kesktihe, niiske, alatessügavusest 2,5m veeküllastunud

Veetase maapinnast 2,5m 1.12.1999

KAEVANDITE KIRJELDUSED

153 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 7,05m

X lambert 537923,3m Y lambert 6591155,7m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,4m QIVt

täitemuld alates 0,25m täide: muld, kivisöeślakk, veerised, kruus, must, alates 0,75m valdavalt jämeliiv kruusa ja veeristega, sisaldab musti mullapesi, pruunikaskollane, kihi alumisel piiril tardkivimunakad
murenenud liivakivi: kollakashall tihe tolmlüiv, nõrgalt tsementeerunud liivakivi ja õhukeste kõva liivsavi vahekihtidega

1,4-2,65m Cm1lk

Veetase maapinnast 1,6m 11.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 0,5-1,4m (A-197*)
P 2-2,65m (A-198*)

154 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 7,2m

X lambert 537964,3m Y lambert 6591106,5m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2,4m QIVt

täitemuld alates 0,3m täide: liiv, muld, tellisetükid, puujuurtega, mustjashall

2,4-3,45m Cm1lk

aluspõhjaline tolmlüiv, helehall, kesktihe, alates 3,1m nõrgalt tsementeerunud liivakivi

Veetase maapinnast 2m 11.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 0,5-2m (A-199*)
P 2,9-3,3 (A-201*)
V 2m (A-200*)

155 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 5,25m

X lambert 537845,3m Y lambert 6591174,6m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2m QIVt

täide: liiv, kruus, veerised, lubjatükid, masuudisegune, must, haisev, alates 1,5m savikas, hall, masuudilõhnaga, tolmlüiva vahekihtidega

2-3,2m Cm1lk

aluspõhjaline tolmlüiv: hall, kesktihe, savikate vahekihtidega

Veetase maapinnast 0,6m 11.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 0,5-1,5m (A-202*)
P 2,8-3,2m (A-204*)
V 0,6m (A-203*)

156 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 5,25m

X lambert 537899,3m Y lambert 6591076,6m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2,35m QIVt

täide: muld, liiv, kruus, veerised, kivisöe šlakk, must 0,175-0,85m sügavusel, alates 0,85m

täide: keskliiv, tellisetükid, kollane, alates 1,5m mustjashall

2,35-3,55m QIIIgl

saviliivmoreen: hall, kõvaplastne, alates 2,95m liivsavimoreen saviliivmoreeni pesadega

Veetase maapinnast 1,15m 12.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: V 1,15m (A-205*)
P 1,5-2,35m (A*206*)
P 3-3,5m (A-207*)

157 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,25m

X lambert 537818,3m Y lambert 6591106,7m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-3,3m QIVt

täide: tellised, segu, alates 0,8m täide: liiv, mustjashall, kruusa ja veeristega, alates 0,95m

täide: liivsavi, puutükkidega ja mustade pesadega, sügavusel 1,45-1,6 tolmlüiv, helehall,

alates 1,6m täide: saviliiv, kruus, veerised

saviliivmoreen rohekashall, voolav ja pehmeplastne, alates 4,35m kõvaplastne

3,3-5,05m QIIIgl

Veetase maapinnast 1,8m 12.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 0,8-1,4m (A-208*)
P 4-4,5m (A-210*)
V 1,8m (A-209*)

158 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,8m
 X lambert 537859,4m Y lambert 6591063,7m
 GEOLOOGILISTE KIHITIDE KIRJELDUSED

0-2,6m QIVt täide: killustik, lubjakivilahmakad, alates 1,8m täide: liiv, muld, liivakivitükid, pruunikashall
 2,6-3,1m QIVm tolmlüiv: rohekashall, hallikasmustade orgaanika viirgudega
 Veetase maapinnast 1,4m 12.02.1997
 Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 1,8-2,6m (A-211*)
 P 2,6-3,1m (A-212*)

159 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,4m
 X lambert 537789,4m Y lambert 6591094,6m
 GEOLOOGILISTE KIHITIDE KIRJELDUSED

0-4,45m QIVt asfalt, alates 0,05m täide: liiv, killustik, tellisetükid, palgijupid, alates 1m põlevkivituhaga, pruun (kerge masuudilõhnaga), alates 3,1m mustade masuudirikaste pesadega, valdavalt liiv
 4,45-5,1m Cmllk murenenud liivakivi, sinakashall, tihe tolmlüiv liivsavi vahekihtidega
 Veetase maapinnast 1,75m 12.02.1997
 Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 1,5-3m (A-213*)
 P 3,5-4m (A-215*)
 P 4,5-5,10m (A-216*)
 V 1,75m (A-214*)

160 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 4,95m
 X lambert 537907,4m Y lambert 6591021,6m
 GEOLOOGILISTE KIHITIDE KIRJELDUSED

0-4,6m QIVt täide: killustik, alates 0,2m täide: tolmlüiv, kollane, kruusa, veeriste, mullapesade kivisöe- ja šlakitükkidega, alates 2,35m tumehall (masuudilõhnaga), alates 2,95m kesk- ja jämeliiv liivsavi pesadega, kruusa ja veeristega, pruunikashall
 4,6-4,95m QIIIgl saviliivmoreen, tumehall, kõvaplastne
 Veetase maapinnast 1,45m 14.02.1997
 Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 2,35-2,95m (A-218*)
 P 4,6-4,9m (A-219*)
 V 1,45m (A-217*)

161 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 2,95m
 X lambert 537914,3m Y lambert 6590956,1m
 GEOLOOGILISTE KIHITIDE KIRJELDUSED

0-4,1m QIVt täide: killustik, alates 0,35m täide: muld, liiv, veerised, must, alates 1,3m masuudisegune.
 alates 1,6m masuut liivaga, must
 4,1-4,75m QIVm tolmlüiv: helehall, kesktihe, masuudi lõhnaga
 4,75-5,15m QIIIgl liivsavimoreen, tumehall, kõvaplastne
 Veetase maapinnast 1,2m 14.02.1997
 Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 1,6-3,1m (A-221*)
 P 4,75-5,15m (A-222*)
 V 1,2m (A-220*)

162 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 6,9m
 X lambert 538005,3m Y lambert 6591031,6m
 GEOLOOGILISTE KIHITIDE KIRJELDUSED

0-3,2m QIVt täide: killustik, alates 0,25m täide: liiv, veerised, liivsavipesad, pruunikaskollane, liivakivitükid ja tardkivimunakad, tellisetükid, alates 2,65m palgid
 3,2-4m Cmllk aluspõhjaline tolmlüiv, hallikaskollane, tihe, savikas
 Veetase maapinnast 0,95m 14.02.1997
 Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 1,6-2,6m (A-224*)
 P 3,6-4m (A-225*)
 V 0,95m (A-223*)

163 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 7,65m

X lambert 538064,8m Y lambert 6590946,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2,8m QIVt

täide: killustik, tellisetükid, lubjakiviveerised, liiv, betoonitükid, alates 1,2m täide: liiv, mullasegune, jämeperdu 10-20% mustjashall

2,8-3,8m QIVm

savikas tolmlüiv: valkjashall, tihe, sisaldab liivatükke

3,8-4,8m Cm1lk

murenenud liivakivi, liivsavi vahekihtidega

Veetase maapinnast 1,35m 17.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 2-2,45m (A-227*)

P 4-4,8m (A-228*)

V 1,35m (A-226*)

164 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,5m

X lambert 538009,3m Y lambert 6590883,6m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2,25m QIVt

täide: killustik, alates 0,6m täide: liiv, muld, tellisetükid, lubjakiviveerised, must

2,25-3,5m Cm1lk

murenenud valkjashall liivakivi, liivsavi, rohekassiniste vahekihtidega

Veetase maapinnast 1,5m 17.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 1,4-2,2m (A-229*)

P 3-3,5m (A-231*)

V 1,5m (A-230*)

165 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,4m

X lambert 538028,3m Y lambert 6590824,7m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2,5m QIVt

täide: muld, liiv, tellisetükid, alates 1m valdab tolmlüiv, hallikaskollane, alates 1,5m pruunikashall

2,5-3,2m OIVm

tolmlüiv: hallikaskollane, kesktihe

3,2-5,35m Cm1lk

murenenud helehall liivakivi, liivsavi, rohekassiniste 0,1m paksuste vahekihtidega

Veetase maapinnast 1,5m 18.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 1,5-2,5 (A-233*)

P 4,35-5,35 (A-234*)

V 1,5m (A-232*)

166 REIB-GE-0067

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 6,6m

X lambert 538120,4m Y lambert 6590889,6m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-2,05m QIVt

täide: liiv, muld, tellisetükid, puujuured

2,05-2,45m OIVm

tolmlüiv liivakivitükkidega, kesktihe

2,45-3,35m Cm1lk

murenenud liivakivi kuni 0,4m paksuste liivsavi vahekihtidega

Veetase maapinnast 1,15m 18.02.1997

Pinnase(P)- ja veeproovid(V), sügavus ja nr: P 1,2-2 (A-236*)

P 2,8-3,3 (A-237*)

V 1,15m (A-235*)

KAEVANDITE KIRJELDUSED

174 ETP-5096

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 2,65m

X lambert 538007,3m Y lambert 6590802,7m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,1m QIVt	täitepinnas: muld
0,1-2,55m QIVt	täitepinnas: tolmlüiv, kollane, niiske
2,55-2,7m QIVt	täitepinnas
2,7-3,7m QIVt	täitepinnas: muld, liiv, veerised, puidujäätmad
3,7-4m QIIIgl	liivsaviimoreen: hall, poolkõva, sisaldab veeriseid, kruusa ja liiva vahekihte

Veetase maapinnast 1,7m 2.07.1974

175 ETP-5096

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,1m

X lambert 537995,4m Y lambert 6590896,5m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,15m QIVt	asfalt
0,15-0,3m QIVt	killustik
0,3-2,2m QIVt	täitepinnas: muld, liiv, veerised, tellisetükid, rauajäätmad, puidujäätmad ja põlevkivituhk
2,2-3,8m QIVt	täitepinnas: tolmlüiv, hallikaskollane, niiske
3,8-4,1m Cmllk	liivakivi: murenenud või keskmiselt tsementeerunud

Veetase maapinnast 2,1m 2.07.1974

176 ETP-5096

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,65m

X lambert 537895,3m Y lambert 6590957,1m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-4,4m QIVt	täitepinnas: muld, metallijäätmad, liiv, põlevkivituhk ja veerised, alates 1,8m
	lubjakivilahmakad ja munakad
4,4-4,41m QIVt	munakas

Vesi ei ilmunud 2.07.1974

KAEVANDITE KIRJELDUSED

177 ETP-117-72

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 7,95m

X lambert 537905,5m Y lambert 6591226,4m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,1m QIVt	täitepinnas: kild
0,1-0,6m QIVt	täitepinnas: muld, liiv, veerised, põlevkivituhk
0,6-1,1m QIVm	liivane kruus: pruun, sisaldab munakaid
1,1-2,2m QIIIgl	saviliiv: hallikaskollane, plastne, sisaldab liivakivitükke
2,2-2,9m Cmllk	liivakivi: murenenud, sinakashall

Veetase maapinnast 1,6m 21.08.1972

178 ETP-117-72

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 8,7m

X lambert 537941m Y lambert 6591261m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,15m QIVt	betoon
0,15-0,3m QIVt	tühik
0,3-0,4m QIVt	raudbetoon
0,4-1,5m QIVt	täitepinnas: muld, liiv, põlevkivituhk, veerised
1,5-1,95m QIVm	liiv: hall, kollane, tolmne, sisaldab liivakivitükke, savikas, tihe
1,95-2,5m Cmllk	liivakivi: kollakashall, murenenud

Veetase maapinnast 1,9m 21.08.1972

179 ETP-117-72

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 6,25m

X lambert 537865,3m Y lambert 6591189m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,4m QIVt	täitepinnas: muld, liiv, tuhk, veerised, rauajäätmed
1,4-1,9m QIVm	liiv: hall, tolmne, tihe, savikas, sisaldab liivakivitükke
1,9-2,3m Cmllk	liivakivi: hall, murenenud

Veetase maapinnast 1,2m 21.08.1972

KAEVANDITE KIRJELDUSED

167 ETP-4739

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 3,6m

X lambert 537907m Y lambert 6590952m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-3m QIVt

täitepinnas: muld, pruunsõe tuhk, ehituspraht, munakad, rahnud

Vesi ei ilmunud 25.03.1971

168 ETP-4739

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 4,9m

X lambert 537966,6m Y lambert 6591009,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,8m QIVt

täitepinnas: muld, liiv, pruunsõe- ja kivilisõetuhk

1,8-3m QIVt

täite peenliiv: kollakashall, veeküllastunud, sisaldab veeriseid ja kruusa

Veetase maapinnast 0,4m 25.03.1971

169 ETP-4739

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 8m

X lambert 538022,2m Y lambert 6591052,9m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,9m QIVt

täitepinnas: põlevkivi- ja kivilisõetuhk

1,9-3,2m QIIIgl

saviliivmoreen: kerge, kollakashall sisaldab munakaid

Veetase maapinnast 2,3m 25.03.1971

KAEVANDITE KIRJELDUSED

172 ETP-4679

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 8,75m

X lambert 538023,6m Y lambert 6591109,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,6m QIVt	täitepinnas: muld, põlevkivituhk, veerised, rauajäätmed
0,6-1m QIVm	liiv väikeste rahnudega
1-1,8m QIVm	peenliiv: kollakashall, tihe, niiske, sisaldab liivakivitükke
1,8-2,8m Cm1lk	murenenud liivakivi: sinakashall

Vesi ei ilmunud 25.09.1970

173 ETP-4679

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 9,2m

X lambert 538042,5m Y lambert 6591125,4m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,8m QIVt	täitepinnas: tsementeeritud põlevkivituhk, tellisetükid, rauajäätmed
0,8-1,3m QIVm	tolmliiv: helehall, tihe, kuiv
1,3-2,2m Cm1lk	murenenud liivakivi: kollakashall

Vesi ei ilmunud 25.09.1970

KAEVANDITE KIRJELDUSED

170 ETP-4364

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 8,55m

X lambert 538072,2m Y lambert 6591017,2m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-0,7m	täitepinnas: muld, veerised, põlevkivituhk, tellised
0,7-1m	peenliiv: tihe, märg
1-1,6m	kruusliiv: pruun, tihe, märg
1,6-2,2m	kerge saviliivmoreen: plastne, sisaldab kruusa 5-10%
2,2-3,5m	liivakivi: sinakashall, savikate, vahekihtidega, murenenud

Veetase maapinnast 1,8m 16.10.1968

171 ETP-4364

Puuraugu suudme absoluutkõrgus: 8,5m

X lambert 538080,2m Y lambert 6591001,1m

GEOLOOGILISTE KIHTIDE KIRJELDUSED

0-1,05m	täitepinnas: muld, tellisetükid, rauajäätmel, põlevkivituhk
1,05-1,5m	kruusliiv: pruun, tihe
1,5-2,05m	peenliiv: kollakashall, sügavuselt 1,85 meeküllastunud
2,05-3m	murenenud liivakivi

Veetase maapinnast 1,85m 16.10.1968

1. Maakond, vald:	Harjumaa	Tallinna linn
2. Puuraugu asukoht ja valdaja:	Bekkeri Sadam	Marati 14
	OÜ RasmusSon	
3. Topograafilise kaardilehe nomenklatuur mõõtkavas 1 : 200 000:		O-35
4. Geograafilised koordinaadid:	x = 6591163,6	y = 537831,4
5. Puuraugu sügavus	3,6 m	ja suudme absoluutkõrgus 4,70 m
6. Puuraugu otstarve:	põhjavee seire	
7. Puurimisfirma ja rajamise aasta:	AS Maves	2006.a
8. Puuraugu projekti number ja autor:	puudub	
9. Puuraugu number:	1561	
10. Arvestuskaardi säilitamise koht:	Eesti geoloogiafond	
11. Puurimise viis:	mehaaniline löök	
12. Puuraugu konstruktsioon ja torutagune tsementimine:		
	manteltoru Ø 108 mm +0,8...0,75 m,	
	plasttoru HDPE Ø 60 mm +0,8...0,2 m, perforeeritud osa (filter) 0,2...3,2 m	
13. Pumpamise viis ja kestvus:		
14. Deebit	- m ³ /h (- l/s)	alanemine - m erideebit -
15. Geoloogiline läbilõige:		

Jrk nr	litoloogiline kirjeldus	geo-loogiline indeks	kihi paksus	kihi lamami sügavus	veekihi lasuvussügavus	vee-tase
1	TÄITEPINNAS: killustik ja keskliiv	Q _{IV}	1,9	1,9	1,35-3,2	1,35
2	ALEUROLIIT	Cm ₁ lk	1,7	3,6		

Jrk nr	litoloogiline kirjeldus	geo- loogiline indeks	kihi paksus	kihi lamami sügavus	veekihi lasuvussügavus	vee-tase

16. Vee kvaliteet: a) füüsikalised omadused:

maitse
läbipaistvus cm
värvus °
sade

b) keemiline koostis:

Veekihi geoloogil indeks	Proovi võtmise kuupäev	PAH $\mu\text{g}/\text{l}$	naftasaadused $\mu\text{g}/\text{l}$	aromaatsed süsivesinikud ($\mu\text{g}/\text{l}$)				
				kokku	benseen	tolueen	ksüleenid	etüül-benseen
Q _{IV} -Cm ₁ lk	31.08.2006	14,7	1060	11	0	0	8	2

Arseen ja raskmetallid ($\mu\text{g}/\text{l}$)

As	Cd	Pb	Sr	Cu	Cr	Ni	Zn			fenoolid
0,73	0,047	0,058	370	7,4	2,9	2,2	41			0

c) bakterioloogiline analüüs: coli-laadsed bakterid - pesa/100 cm

TT coli-laadsed bakterid - pesa/100 cm

Heterotroofsed bakterid - pesa/100 cm

16. Lisaandmed: vees sisalduvate ohtlike ainete täielik nimekiri on esitatud lisana.

Kaardi täitis:

hüdrokeoloog M. Salu

Kaardi täitmise kuupäev

23. jaanuar 2007.a

Kontrollis (EGK töötaja):

Seirepuuraugu arvestuskaart nr

Riiklik registri nr **19 843**

1. Maakond, vald: **Harjumaa** **Tallinna linn**
2. Puuraugu asukoht ja valdaja: **Bekkeri Sadam** **Marati 14**
OÜ RasmusSon
3. Topograafilise kaardilehe nomenklatuur mõõtkavas 1 : 200 000: **O-35**
4. Geograafilised koordinaadid: **x = 6590989,5** **y = 537894,3**
5. Puuraugu sügavus **4,1 m** ja suudme absoluutkõrgus **4,50 m**
6. Puuraugu otstarve: **põhjavee seire**
7. Puurimisfirma ja rajamise aasta: **AS Maves** **2006.a**
8. Puuraugu projekti number ja autor: **puudub**
9. Puuraugu number: **1564**
10. Arvestuskaardi säilitamise koht: **Eesti geoloogiafond**
11. Puurimise viis: **mehaaniline löök**
12. Puuraugu konstruktsioon ja torutagune tsementimine:
manteltoru Ø 108 mm **+0,75... 0,85 m**,
plasttoru HDPE Ø **60 mm +0,43...0,57 m**, perforeeritud osa (filter) **+0,57... 3,57 m**
13. Pumpamise viis ja kestvus:
14. Deebit - m^3/h (- l/s) alanemine - m erideebit - m^3/hm
17. Geoloogiline läbilõige:

Jrk nr	litoloogiline kirjeldus	geo- loogiline indeks	kihi paksus	kihi lamami sügavus	veekihi lasuvussügavus	vee- tase
1	TÄITEPINNAS: muld, peen- ja tolmliid ning kruus	Q _{IV}	2,5	2,5		
2	PEENLIIV	Q _{IVm}	1,6	4,1	2,65-3,57	2,65

Jrk nr	litoloogiline kirjeldus	geo- loogiline indeks	kihi paksus	kihi lamami sügavus	veekihi lasuvussügavus	vee- tase

16. Vee kvaliteet: a) füüsikalised omadused:

maitse
läbipaistvus cm
värvus °
sade

b) keemiline koostis:

Veekihi geoloogil indeks	Proovi võtmise kuupäev	PAH $\mu\text{g/l}$	naftasaadused $\mu\text{g/l}$	aromaatsed süsivesinikud ($\mu\text{g/l}$)				
				kokku	benseen	tolueen	ksüleenid	etüül- benseen
Q _{IV} - Cm ₁ lk	31.08.2006	2,11	160	0	0	0	0	0

Arseen ja raskmetallid ($\mu\text{g/l}$)

As	Cd	Pb	Sr	Cu	Cr	Ni	Zn			fenoolid
1,1	0,023	0,19	440	2,3	0,37	3,1	5,8			0

c) bakterioloogiline analüüs: coli-laadsed bakterid - pesa/100 cm

TT coli-laadsed bakterid - pesa/100 cm

Heterotroofsed bakterid - pesa/100 cm

18. Lisaandmed: vees sisalduvate ohtlike ainete täielik nimekiri on esitatud lisana.

Kaardi täitis:

hüdrokeoloog M. Salu

Kaardi täitmise kuupäev

23. jaanuar 2007.a

Kontrollis (EGK töötaja):

Seirepuuraugu arvestuskaart nr

Riiklik registri nr **19 844**

1. Maakond, vald: **Harjumaa** **Tallinna linn**
2. Puuraugu asukoht ja valdaja: **Bekkeri Sadam** **Marati 14**
OÜ RasmusSon
3. Topograafilise kaardilehe nomenklatuur mõõtkavas 1 : 200 000: **O-35**
4. Geograafilised koordinaadid: $x = 6590746,1$ $y = 537977,0$
5. Puuraugu sügavus **4,9 m** ja suudme absoluutkõrgus **2,45 m**
6. Puuraugu otstarve: **põhjavee seire**
7. Puurimisfirma ja rajamise aasta: **AS Maves** **2006.a**
8. Puuraugu projekti number ja autor: **puudub**
9. Puuraugu number: **1570**
10. Arvestuskaardi säilitamise koht: **Eesti geoloogiafond**
11. Puurimise viis: **mehaaniline löök**
12. Puuraugu konstruktsioon ja torutagune tsementimine:
manteltoru Ø 108 mm **+0,7... 0,95 m**,
plasttoru HDPE Ø **60 mm +0,42...0,58 m**, perforeeritud osa (filter) **+0,58... 3,58 m**
13. Pumpamise viis ja kestvus:
14. Deebit - m^3/h (- l/s) alanemine - m erideebit - m^3/hm
19. Geoloogiline läbilõige:

Jrk nr	litoloogiline kirjeldus	geo- loogiline indeks	kihi paksus	kihi lamami sügavus	veekihi lasuvussügavus	vee- tase
1	TÄITEPINNAS: killustik ja keskliiv	Q _{IV}	0,6	0,6	2,35-3,58	2,35
2	TURVAS	Q _{IVb}	0,15	0,75		
3	TOLMLIIV	Q _{IVm}	3,75	4,5		
4	SAVILIIVMOREEN	Q _{IIIgl}	0,3	4,8		
5	MURENENUD LIIVAKIVI	Cm _{1lk}	0,1	4,9		

Jrk nr	litoloogiline kirjeldus	geo- loogiline indeks	kihi paksus	kihi lamami sügavus	veekihi lasuvussügavus	vee- tase

16. Vee kvaliteet: a) füüsikalised omadused:

maitse
läbipaistvus cm
värvus °
sade

b) keemiline koostis:

Veekihi geoloogiline indeks	Proovi võtmise kuupäev	PAH $\mu\text{g/l}$	naftasaadused $\mu\text{g/l}$	aromaatsed süsivesinikud ($\mu\text{g/l}$)				
				kokku	benseen	tolueen	ksüleenid	etüül- benseen
Q _{IV}	31.08.2006	0	0	0	0	0	0	0

Arseen ja raskmetallid ($\mu\text{g/l}$)

As	Cd	Pb	Sr	Cu	Cr	Ni	Zn			fenoolid
1,7	0,032	0,054	330	2,1	0	3,6	9,9			0

c) bakterioloogiline analüüs: coli-laadsed bakterid - pesa/100 cm

TT coli-laadsed bakterid - pesa/100 cm

Heterotroofsed bakterid - pesa/100 cm

20. Lisaandmed: vees sisalduvate ohtlike ainete täielik nimekiri on esitatud lisana.

Kaardi täitis:

hüdroteoloog M. Salu

Kaardi täitmise kuupäev

23. jaanuar 2007.a

Kontrollis (EGK töötaja):



Sampling person		Mati Salu	Mati Salu	Mati Salu
Sample Point		JRK 15 Bekkeri	JRK 15 Bekkeri	JRK 15 Bekkeri
Sample		Sadam	Sadam	Sadam
		V023634-06	V023635-06	V023636-06
		15-61 drilling	15-64 drilling	15-70 drilling
Sample name		1561, deep 1,4-3,2	1564, deep 2,75-3,7	1570, deep 2,3-3,7
Sample depth				
Sampling method		A209:34	A209:34	A 209:9
Sample Date		2006-08-29	2006-08-29	2006-08-29
Concentrations are reported per Dry Weight				
Group 1 Volatile Organic Compounds				
	Units			
Benzene	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene	µg/l	<1	<1	<1
Xylene	mg/l	0,008	<0.001	<0.001
Ethylbenzene	µg/l	2	<1	<1
Sum TEX	mg/l	0,01	<0.001	<0.001
Styrene	µg/l	<1	<1	<1
MTBE	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01
Chloroorganic aromatics				
Chlorobenzene	µg/l	<1	<1	<1
2-Chlorotoluene	µg/l	<1	<1	<1
4-Chlorotoluene	µg/l	<1	<1	<1
1,3-dichlorobenzene	µg/l	<1	<1	<1
1,4-dichlorobenzene	µg/l	<1	<1	<1
1,2-dichlorobenzene	µg/l	<1	<1	<1
1,2,4-trichlorobenzene	µg/l	<1	<1	<1
1,2,3-trichlorobenzene	µg/l	<1	<1	<1
1,2-dichloroethane	µg/l	<1	<1	<1
Hexachloroethane	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
Chloroform	µg/l	<1	<1	<1
Auxiliary volatile organic compounds				
Isopropylbenzene	µg/l	<1	<1	<1
Propylbenzene	µg/l	<1	<1	<1
1,3,5-trimethylbenzene	µg/l	<1	<1	<1
Tert-butylbenzene	µg/l	<1	<1	<1
1,2,4-trimethylbenzene	µg/l	1	<1	<1
Sec-butylbenzene	µg/l	<1	<1	<1
p-isopropylbenzene	µg/l	<1	<1	<1
Butylbenzene	µg/l	<1	<1	<1
Fluorotrichloromethane	µg/l	<1	<1	<1
1,1,2-trichloroethane	µg/l	<1	<1	<1
1,1-dichloroethene	µg/l	<1	<1	<1
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/l	<1	<1	<1
Tetrachloroethene	µg/l	<1	<1	<1
Dichloromethane	µg/l	<1	<1	<1
1,3-dichloropropane	µg/l	<1	<1	<1
Trans-1,2-dichloroethene	µg/l	<1	<1	<1
Dibromchloromethane	µg/l	<1	<1	<1
1,1-dichloroethane	µg/l	<1	<1	<1
1,2-dibromoethane	µg/l	<1	<1	<1
2,2-dichloropropane	µg/l	<1	<1	<1
Cis-1,2-dichloroethene	µg/l	<1	<1	<1
Bromoform	µg/l	<1	<1	<1
Bromobenzene	µg/l	<1	<1	<1

Sampling person		Mati Salu	Mati Salu	Mati Salu
Sample Point		JRK 15 Bekkeri	JRK 15 Bekkeri	JRK 15 Bekkeri
Sample		Sadam	Sadam	Sadam
Sample name		V023634-06	V023635-06	V023636-06
Sample depth		15-61 drilling	15-64 drilling	15-70 drilling
Sampling method		1561, deep 1,4-3,2	1564, deep 2,75-3,7	1570, deep 2,3-3,7
Sample Date		A209:34	A209:34	A 209:9
Concentrations are reported per Dry Weight		2006-08-29	2006-08-29	2006-08-29
	Units			
1,1,1-trichlorethane	µg/l	<1	<1	<1
1,2,3-trichloropropane	µg/l	<1	<1	<1
Tetrachloromethane	µg/l	<1	<1	<1
1,1-dichloropropane	µg/l	<1	<1	<1
Trichloroethene	µg/l	<1	<1	<1
1,2-dichloropropane	µg/l	<1	<1	<1
Dibrommethane	µg/l	<1	<1	<1
Bromchloromethane	µg/l	<1	<1	<1
Bromodichloromethane	µg/l	<1	<1	<1
Hexachlorobutadien	µg/l	<1	<1	<1
1,3-Dichloropropene	µg/l	<1	<1	<1
Group 2 Extractive compounds				
Aliphatics >C5-C8	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02
Aliphatics >C8-C10	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02
Aliphatics >C10-C12	mg/l	0,05	<0.02	<0.02
Aliphatics >C12-C16	mg/l	0,5	0,02	<0.02
Aliphatics >C16-C35	mg/l	0,51	0,14	<0.05
Aromatics >C8-C10	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
Aromatics >C10-C35	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
Poly Chlorinated Biphenyls PCBs				
2,4,4'-Trichlorobiphenyl	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
Group 3 Phenols and Cresols				
Phenol	µg/l	<1.00	<1.00	<1.00
m-cresol	µg/l	<1.00	<1.00	<1.00
o-cresol	µg/l	<1.00	<1.00	<1.00
p-cresol	µg/l	<1.00	<1.00	<1.00
2,3-dimethylphenol	µg/l	<1.00	<1.00	<1.00
3,4-dimethylphenol	µg/l	<1.00	<1.00	<1.00
2,6-dimethylphenol	µg/l	<1.00	<1.00	<1.00
Sum dichlorophenol	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
Sum trichlorophenol	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
Sum tetrachlorophenol	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
Chlorophenol	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
Sum cresols	µg/l	<3.0	<3.0	<3.0

Sampling person		Mati Salu	Mati Salu	Mati Salu
Sample Point		JRK 15 Bekkeri	JRK 15 Bekkeri	JRK 15 Bekkeri
Sample		Sadam	Sadam	Sadam
		V023634-06	V023635-06	V023636-06
		15-61 drilling	15-64 drilling	15-70 drilling
Sample name		1561, deep 1,4-3,2	1564, deep 2,75-3,7	1570, deep 2,3-3,7
Sample depth				
Sampling method		A209:34	A209:34	A 209:9
Sample Date		2006-08-29	2006-08-29	2006-08-29
Concentrations are reported per Dry Weight				
Group 5 PAH		Units		
	Units			
Anthracene	µg/l	1	0,1	<0.10
Phenanthrene	µg/l	1,6	0,1	<0.10
Pyrene	µg/l	3,6	0,64	<0.10
Acenaphthene	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
Chrysene	µg/l	1,3	0,39	<0.10
Naphtalene	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
α-methylnaphtalene	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
β-methylnaphtalene	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
Acenaphtalene	µg/l	<0.10	0,21	<0.10
Benzo(a)pyrene	µg/l	1	0,13	<0.10
Benzo(a)anthracene	µg/l	1,7	0,22	<0.10
Benzo(b,k)fluorantene	µg/l	0,9	0,1	<0.10
Indeno(1,2,3,c,d)pyrene	µg/l	0,5	<0.10	<0.10
Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	0,3	<0.10	<0.10
9H-Fluorene	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
Fluorantene	µg/l	2,4	0,22	<0.10
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	0,4	<0.10	<0.10
Dibenzofuran	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
Carbazole	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10
Sum carcinogenic PAH	µg/l	5,7	0,84	<0.30
Sum other PAH	µg/l	9	1,3	<0.50
Group 7 Metals				
Cadmium	mg/l	0,000047	0,000023	0,000032
Lead	mg/l	0,000058	0,00019	0,000054
Strontium	mg/l	0,37	0,44	0,33
Arsenic	mg/l	0,00073	0,0011	0,0017
Copper	mg/l	0,0074	0,0023	0,0021
Chromium	mg/l	0,0029	0,00037	<0.0002
Nickel	mg/l	0,0022	0,0031	0,0036
Zinc	mg/l	0,041	0,0058	0,0099
Lantmännen Analycen AB				
31.10.2006				
Caroline Karlsson				