

Ģeotehniskie urbuma apraksti

„Ūdenssaimniecības attīstība Ādažos II kārtā, Ādažu ciems, Kadagas ciems, Ādažu novads”

Urbums Urb.-1

Urbuma abs. atz., m

4,10

Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz.)

2,50 (1,60)

Urbšanas datums

10.09.2011

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
1”s	0,0	0,2	0,2	Uzbērtā grunts: smilts vietām ar organiku (dzeltenīga) vidēji blīva (qc=4-5 MPa)
1”	0,2	1,2	1,0	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% un vietām ar būvgružiem un granti, vidēji blīva (qc=3-4 MPa)
7”	1,2	2,0	0,8	Smilts smalka (dzeltenīga), vidēji blīva (qc=4-6 MPa), mazmitra, no 1,9 m dziļuma - mitra
6”o	2,0	2,8	0,8	Smilts puteklaina ar organikas piejaukumu, pelēka, vidēji blīva (qc=2-3 Mpa), no 2,5 m dziļuma – ūdens piesātināta
7”o	2,8	3,6	0,8	Smilts smalka, vidēji blīva (qc=3-4 Mpa) ar organikas piejaukumu un puteklainas smilts starpkārtām, pelēka
7”	3,6	4,0	0,4	Smilts smalka (dzeltenīga), vidēji blīva (qc=4-6 MPa), ūdens piesātināta

Urbums Urb.-2

Urbuma abs. atz., m

3,90

Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz.)

2,4 (1,50)

Urbšanas datums

10.09.2011

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
1””o	0,0	0,3	0,3	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% (uzbērtā augsne), vietām ar būvgružiem, irdena (qc=2-2,5MPa)
1”	0,3	0,5	0,2	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% un vietām ar būvgružiem un granti, vidēji blīva (qc=3-4 MPa)
7”	0,5	1,1	0,6	Smilts smalka (dzeltenīga), vidēji blīva (qc=4-6 MPa), mazmitra
6””	1,1	1,8	0,7	Smilts puteklaina, irdena (qc=2-3 Mpa), pelēka, mazmitra
3	1,8	2,4	0,6	Kūdra, vidēji labi sadalījusies, brūna
7””	2,4	5,0	2,6	Smilts smalka, irdena (qc=2-3 MPa), ūdens piesātināta, pelēka
8”	5,0	5,8	0,8	Vidēji rupja smilts, vietām ar granti un oļiem, vidēji blīva (qc=4-6 Mpa), mazmitra
7”	5,8	6,2	0,6	Smilts smalka (dzeltenīgi pelēka), vidēji blīva (qc=4-6 MPa), ūdens piesātināta
7”a	6,2	7,0	0,8	Smilts smalka (dzeltenīgi pelēka), vidēji blīva (qc=7-9 MPa), ūdens piesātināta

Urbums Urb.-3**Urbuma abs. atz., m****4,60****Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz.)****2,70 (1,90)****Urbšanas datums****10.09.2011**

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
1'''o	0,0	0,2	0,2	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% (uzbērtā augsne), vietām ar būvgružiem, irdena (qc=2-2,5MPa)
1''	0,2	0,4	0,2	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% un vietām ar būvgružiem un granti, vidēji blīva (qc=3-4 MPa)
7''	0,4	0,6	0,2	Smilts smalka (dzeltenīga), vidēji blīva (qc=4-6 MPa), mazmitra
6''	0,6	0,8	0,2	Smilts puteklaina, dzeltenīgi pelēka, vidēji blīva (qc=3-4 Mpa), mazmitra
14m	0,8	1,1	0,3	Mālsmilts, mīksti plastiska, gaiši brūna (IL=0,5-0,65) ar puteklainas smilts starpkārtām
7''	1,1	2,7	1,6	Smilts smalka (dzeltenīga), vidēji blīva (qc=4-6 MPa), mazmitra
6''	2,7	3,2	0,5	Smilts puteklaina, pelēka, vidēji blīva (qc=3-4 Mpa), ūdens piesātināta
6'''o	3,2	3,7	0,5	Smilts puteklaina, irdena (qc=1-1,5 Mpa), pelēka, ar organikas piejaukumu, ūdens piesātināta
15o	3,7	4,2	0,5	Smilšmāls, slēpti plūstošs ar organikas piejaukumu (Il=>1), tumši pelēks
3	4,2	4,4	0,2	Kūdra, vidēji labi sadalījusies, brūna
15o	4,4	5,0	0,6	Smilšmāls, slēpti plūstošs ar organikas piejaukumu (Il=>1), tumši pelēks
7''	5,0	5,5	0,5	Smilts smalka (dzeltenīgi pelēka), vidēji blīva (qc=4-6 MPa), ūdens piesātināta

Urbums Urb.-4**Urbuma abs. atz., m****12,50****Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz.)****netika konstatēts****Urbšanas datums****10.09.2011**

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
1''	0,0	0,3	0,3	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% un vietām ar būvgružiem vidēji blīva (qc=3-4 MPa)
7''	0,3	6,0	5,7	Smilts smalka, vidēji blīva (qc=4-5 Mpa), dzeltena - mazmitra

Urbums Urb.-5**Urbuma abs. atz., m****10,70****Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz.)****netika konstatēts****Urbšanas datums****10.09.2011**

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
1'''o	0,0	0,1	0,1	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% (uzbērtā augsne), vietām ar būvgružiem, irdena (qc=2-2,5MPa)
1''	0,1	1,2	1,1	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% un vietām ar būvgružiem, irdena (qc=2-3 MPa)
1'''	1,2	2,2	1,0	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% un vietām ar būvgružiem, vidēji blīva (qc=3-4 MPa)
7''	2,2	6,0	3,8	Smilts smalka, vidēji blīva (qc=4-5 Mpa), dzeltena – mazmitra, vietām ar puteklainas smilts starpkārtām

Urbums Urb.-6**Urbuma abs. atz., m****6,30****Pazemes ūdens līmenis, m (abs. atz.)****1,80 (4,50)****Urbšanas datums****10.09.2011**

Ģeoteh. Elementa apzīmējums	Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Slāņa apraksts
1'''o	0,0	0,3	0,3	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% (uzbērtā augsne), vietām ar būvgružiem, irdena ($q_c=2-2,5\text{MPa}$)
1''	0,3	1,2	0,9	Uzbērtā grunts: smilts ar organiku līdz 3% un vietām ar būvgružiem, irdena ($q_c=2-3\text{MPa}$)
6''	1,2	2,7	1,5	Smilts putekļaina, sarkanīgi brūna, vidēji blīva ($q_c=3-4\text{Mpa}$), no 1,8 m dziļuma ūdens piesātināta
6'''o	2,7	3,2	0,5	Smilts putekļaina, irdena ($q_c=1-2\text{Mpa}$), ar organikas un kūdras piejaukumu, no tumši pelēkas līdz melnai, ūdens piesātināta
15o	3,2	4,4	1,2	Smilšmāls, slēpti plūstošs ar organikas piejaukumu ($Il>1$), tumši pelēks
6''	4,4	5,8	1,4	Smilts putekļaina, gaiši pelēka, vidēji blīva ($q_c=3-4\text{Mpa}$), vietām ar mālsmilts starpkārtām, ūdens piesātināta
15o	5,8	6,2	0,4	Smilšmāls, slēpti plūstošs ar organikas piejaukumu ($Il>1$), tumši pelēks
6''	6,2	7,0	0,8	Smilts putekļaina, pelēka, vidēji blīva ($q_c=3-4\text{Mpa}$), vietām ar organikas piejaukumu un smilšmāla starpkārtām, ūdens piesātināta