



## PUURIMISPROTOKOLL

NR. 139 - 2011

28.11.2011

Tellija: AS Viiratsi Veevärk  
 Peatöövõtja: AS Merko Infra  
 Alltöövõtja: AS Merko Infra  
 Objekt: Uusna torustikud  
 Lõik: Veetoru V1-2 kuni käänak puurkaevu poole

Töö teostamiseks kasutati horisontaalset suundpuurimisagregaati  
 VERMEER NAVIGATOR D36X50  
 Lokatsioonisüsteemina kasutati süsteemi DIGITRAK ECLIPSE koos musta sondiga

Pilootpuurimise pikkus: 135m  
 Pilootkanali laienduste arv: 1x  
 Laiendaja diameeter: 200mm  
 Sissetõmmatud toru pikkus: 126m  
 Sissetõmmatud toru andmed: SDR17

De90

| Puurvarda jrk.nr. | Kaugus (m) | Kaldenurk | Sügavus(m) |
|-------------------|------------|-----------|------------|
|                   |            | (%)       |            |
| 1.                | 3          | -24,1     | 0,59       |
| 2.                | 6          | -23,3     | 1,34*      |
| 3.                | 9          | -10,9     | 1,76       |
| 4.                | 12         | -1,6      | 1,85       |
| 5.                | 15         | 0,3       | 1,96       |
| 6.                | 18         | 1,2       | 1,92       |
| 7.                | 21         | 2,5       | 1,85       |
| 8.                | 24         | 1,1       | 1,84       |
| 9.                | 27         | -1,8      | 1,90       |
| 10.               | 30         | 1,5       | 1,87       |
| 11.               | 33         | -2        | 1,88       |
| 12.               | 36         | -3,2      | 2,04       |
| 13.               | 39         | -0,8      | 2,19       |
| 14.               | 42         | 2,8       | 2,22       |
| 15.               | 45         | 6,7       | 2,17       |
| 16.               | 48         | -1,2      | 2,08       |
| 17.               | 51         | 2,7       | 1,99       |
| 18.               | 54         | 2,7       | 1,99       |
| 19.               | 57         | 3,7       | 1,96       |
| 20.               | 60         | -2,5      | 1,94       |
| 21.               | 63         | -4,1      | 2,03       |
| 22.               | 66         | -5,8      | 2,16       |
| 23.               | 69         | -0,8      | 2,27       |
| 24.               | 72         | 5,6       | 2,25       |
| 25.               | 75         | 2,3       | 2,12       |
| 26.               | 78         | -1,8      | 1,97       |
| 27.               | 81         | -1,7      | 2,00       |
| 28.               | 84         | 0,8       | 2,13       |
| 29.               | 87         | 4,4       | 2,10       |
| 30.               | 90         | 5,4       | 1,96       |



|     |       |      |       |
|-----|-------|------|-------|
|     | nr139 |      |       |
| 31. | 93    | 6,1  | 1,85  |
| 32. | 96    | -1,9 | 1,81  |
| 33. | 99    | -3,5 | 1,83  |
| 34. | 102   | -4,6 | 1,94  |
| 35. | 105   | -6,1 | 2,00  |
| 36. | 108   | -1,5 | 2,04  |
| 37. | 111   | 0,6  | 2,06  |
| 38. | 114   | -1,1 | 2,01  |
| 39. | 117   | 2,5  | 2,04  |
| 40. | 120   | -0,2 | 2,07  |
| 41. | 123   | -2,6 | 2,07  |
| 42. | 126   | -0,4 | 2,09  |
| 43. | 129   | 5    | 2,08  |
| 44. | 132   | 7,2  | 1,86* |
| 45. | 135   | 27,4 | 1,06  |

\* ühenduskoht

|              |                |         |
|--------------|----------------|---------|
|              | Operaator:     | Ü.Järva |
|              | Lokaatoril:    | A.Aren  |
| Töö koostas: | Töödejuhataja: | E.Sale  |



# Eclipse Datalog Drill Report

Project: Veetoru V1-2 kuni käänak  
Address: puurkaevu poole  
90mm 126m

Customer:  
Address:

Contractor:  
Address:

Contact:  
Phone:

Contact:  
Phone:

Date: Nov, 28, 2011  
Time:

Eclipse S/N: 3777

