Eesti Geoloogiateenistus

LIFE IP CleanEST

**Puurkaevu katastri nr** **3979**

Asukoht Ida-Viru maakond, Alutaguse vald, Jaama küla, Struuga maastikukaitseala 5, KÜ 22901:008:0273

Mõõtmiste kuupäev 21.07.2021

Koordinaadid X: 6549451 Maapinna abs kõrgus, m
Y: 711716 31,53

Sügavus maapinnast, m 127,0

Manteltoru sügavus, m 95,6

diameeter, mm toru sisemine 81,7 / avatud osa 81,5

Märkused: Manteltoru otsa kõrgus maapinnast 0,82 m. Veetase - ülevoolalv puurkaev. VEKA andmete järgi puurkaev 120,8 m sügav. Puurimisaegne sügavus 128,0 m ja avab O-Cm pk liivakivi veekihti. Välitöödel mõõdetud puurkaevu tegelik sügavus 2021 aasta suvel oli 127,0 m maapinnast. VEKA andmete järgi peaks tegemist olema O2ls-kn veekihti avava seirepuurkaevuga, aga tegelikult avab kaev järgmist survelist O-Cm veekompleksi.

**Kivimi tüüp:**

- Liivakivi
- Liiv
- Liivsavi munakatega
- Liivsavi
- Lubjakivi
- Lubjakivi mergli vahekihtidega
- Dolomiidistunud lubjakivi
- Dolomiidistunud lubjakivi mergli vahekihtidega
- Dolomiidistunud lubjakivi lõheline
- Lubjakivi kukersiidi vahekihtidega
- Lubjakivi kukersiidi ja mergli vahekihtidega
- Liivakivi glaukoniidiga
- Lõheline lubjakivi
- Lõheline lubjakivi mergli vahekihtidega