Eesti Geoloogiateenistus

LIFE IP CleanEST

Puurkaevu katastri nr **3662**

Asukoht Ida-Viru maakond, Jõhvi vald, Kose küla, Orliku

Mõõtmiste kuupäev 10.10.2017 ja 11.02.2020

Koordinaadid: X 6583016,0 Maapinna abs kõrgus, m
Y 696794,0 54,41
Sügavus maapinnast, m 48,8
Manteltoru sügavus, m 20,2
diameeter, mm 108

Kõik mõõtmised maapinnast. Manteltoru otс maapinnast 0,77 m kõrgemal.
Aktiivse voolukiirusе määramisel oli pumba tootlikus 0,28 l/s.
Passiivset vee liikumist ei registreeritud.
Erinevate lihtkuste selgitus: LSD (long spaced density) mõõtmise vertikaalne resolutsioon u 30 cm;HRD (high resolution density) vertikaalne resolutsioon u 20 cm.

Märkused:

Legend

- moreen
- kõheline lubjakivi
- lubjakivi dolomiidi ja mergli vahekihtidega
- savi mergli, aleuroliidi ja dolomiidi vahekihtidega
- dolomiit domeriidi vahekihtidega
- kukersiit/põlevkivi
- lubjakivi kukersiidi vahekihtidega
- savikas lubjakivi mergli vahekihtidega

Depth 1m:50m | kirjeldus | tüdrdogeo | gamaaklirgus (API 0–150) | tihedus (LSD) g/cm3 1.5–3.6 | tihedus (HDR) g/cm3 1.5–3.6 | kavernomeetria (MM 80–120) | inklinatsioon (kraadi 0–2) | pk ehitus | voolukiirus aktiivne (m/s 0–20) | optiline kaamera (OPTV) 0° 90° 180° 270° 0°

pk ehitus veetase 10.02.2020

veetase, m 11.07.2017

Mm: 96.71 MM
Max: 99.83 MM
Average: 99.07 MM
Standard Deviation: 0.46 MM

Mm: 96.66 MM
Max: 104.81 MM
Average: 97.98 MM
Standard Deviation: 1.69 MM

108 mm manteltoru

0.60

9.55 staatiline veetase

108 mm manteltoru

18.00 dünaamline veetase

20.20

Kaitud osa 20 to ks veekihi

5.70
6.17
5.62
5.19
6.52
6.41
4.78
0.41
0.00

Kaitud osa 20 to ks veekihi

Kaitud osa 20 to ks veekihi

Kaitud osa 20 to ks veekihi

40.80

Q veekiht
O2 id-ks veekiht
O2 id-ks veekiht
O2 uh veepide
O2 uh veepide
O2 uh veepide
O2 ts-tn veekiht
O2 ts-tn veekiht
O2 ts-tn veekiht
O2 ts-tn veekiht
O2 ts-tn veekiht