Eesti Geoloogiateenistus

LIFE IP CleanEST

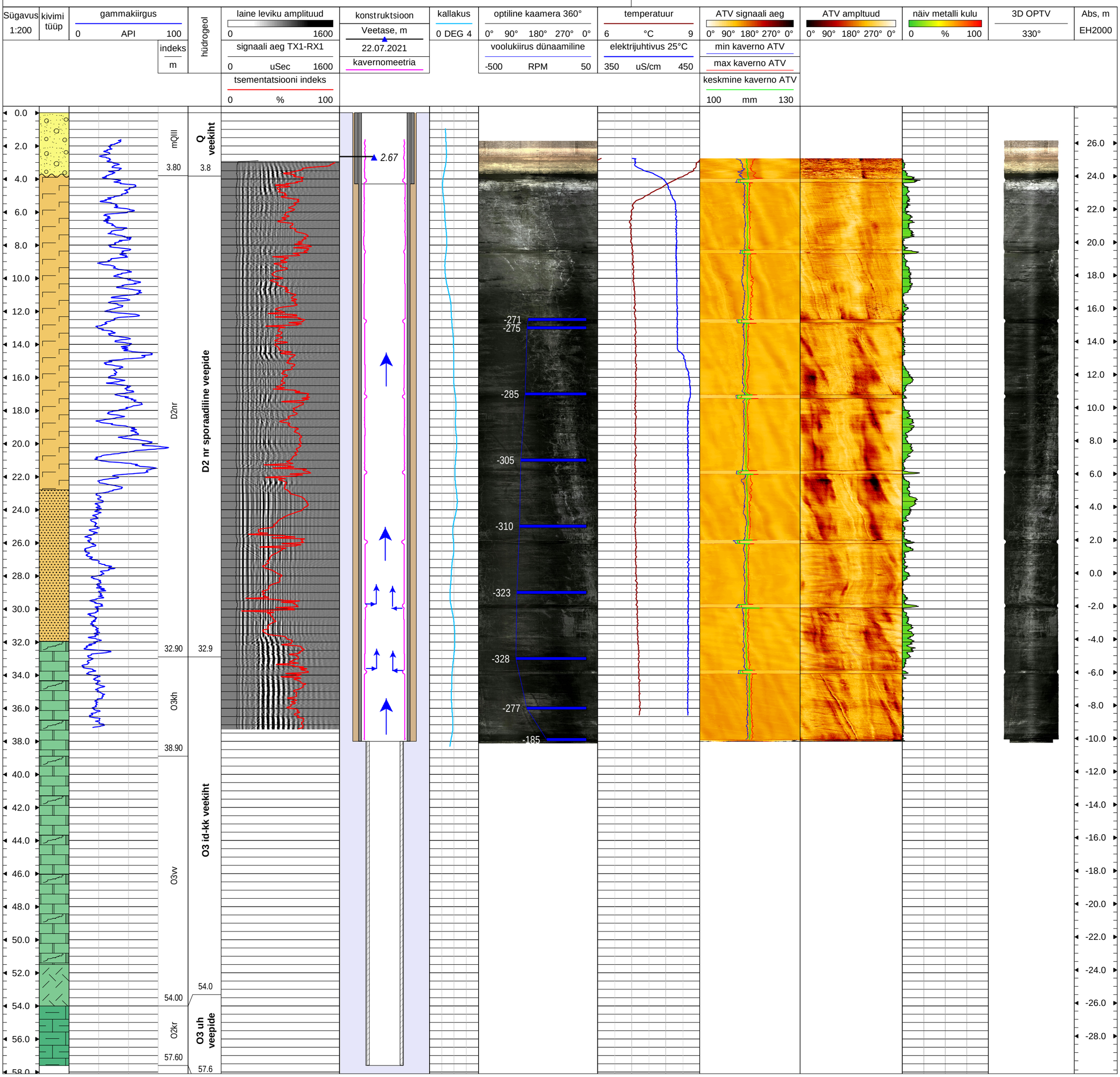
Puurkaevu katastri nr **3537**

Asukoht Ida-Viru maakond, Alutaguse vald, Kuningaküla, Kõrtsi kinnistu, Kaevandusväli 14, Narva jõe vasakul kaldal, Gorodenka küla

Mõõtmiste kuupäev 22.07.2021

Koordinaadid	X:	6562912,86	Maapinna abs kõrgus, m
	Y:	719228,62	27,82
Sügavus maapinnast, m			
Manteltoru sügavus, m		38,0	
diameeter, mm		välimine 127 / sisemine 120,7	

Märkused: Mõõtmised maapinna suhtes. Puurkaevuga avatud veekiht O3 kl-kk. Tiivikuga staatilisese olekus tehtud mõõtmistel vee liikuvust ei tuvastatud. Puurkaevu pumpamisel tootlikus 3,6 m3/h. Puurkaevu puurimisaegne sügavus on olnud 57,6 m. Mõõtmste ajal oli puurkaevus vahetult manteltoru lõpus takistus 38,2 m. Käsitsi, veetaseme lindiga mõõdetud sügavus 43,82 m.

Kivimi nimetus ja stratigraafia:

Lubjakivi savikas; Põlevkivi; Lõheline dolomiit; Q; O3kh; O2kr; Mergel; Liivakivi; Liiv kruusaga; D2nr; O3vv