

Rīgā

2015.gada 23 februārī  
Nr.4-6/ 429  
Uz 19.02.2015. iesniegumu

SIA „Projekti un vadība”

Liepājas iela 1-1,  
Kuldīga, LV-3301

*Izziņa par iespējamo stingra režīma aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietu*

Atbildot uz Jūsu iesniegumu VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk tekstā – LVĢMC) informē, ka pēc Valsts ģeoloģijas fonda datiem zemes gabals Pāvilostas novada Pāvilostā, Sēņu ielā 11, zemes īpašumā ar kadastra Nr.6413 006 0197 atrodas apraktās ielejas (seno upju vai ledāja kušanas ūdeņu straumju veidotās) rajonā, kuras dziļums sasniedz 75-85 m. Atkarībā no tās dziļuma konkrētā urbuma ierīkošanas vietā ūdensapgādei ( $1,0 \text{ m}^3/\text{d}$  pēc pieprasījuma) var izmantot gan kvartāra pazemes ūdens horizonta **apraktās ielejas** (Q) nogulumu ūdeņus, gan augšdevona **Gaujas** (D<sub>3g</sub>) ūdens horizontu.

Gadījumā, ja urbuma ierīkošanas vieta sakrītīs ar aprakto ieleju, tad ūdensapgādē iespējams izmantot arī šo nogulumu ūdeņus, kuri atrodas šajā ielejā. **Senielejas** nogulumu ūdens horizonta produktīvākais intervāls (dažādgraudainas smiltis un smilts-grants-oļu nogulumu) atrodas aptuveni no 30-36 m līdz 60-66 m dziļumā no zemes virsmas un ir ļoti labi aizsargāts no virszemes piesārņojuma, jo mazcaurlaidīgo nogulumu biezums ir lielāks par 20 m (kvartāra aleirīti un smilšmāli – 21-25 m). Ņemot vērā ūdens horizonta aizsargātības pakāpi, stingra režīma aizsargjoslas iespējamais rādiuss ir 10 m. *Informējam, ka smilšu starpkārtu stāvokli griezumā kvartāra pazemes ūdens horizontā un ūdens bagātību var noteikt tikai urbšanas gaitā.*

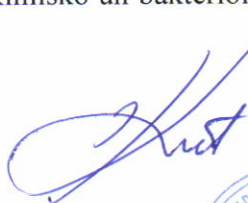
**Gaujas** ūdens horizonta virsma šajā rajonā atrodas 75-85 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido terīgēnas izcelsmes ieži – smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām. Ūdens horizonta biezums ir aptuveni 50 m. Gaujas horizonta augšējā daļā iegul māli un aleirolīti aptuveni 5-10 m un ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas no 80-90 līdz 125-135 m dziļumā. Ūdens horizonts ir ļoti labi aizsargāts no virszemes piesārņojuma, jo mazcaurlaidīgo nogulumu biezums ir lielāks par 20 m (kvartāra aleirīti, morēnas smilšmāls un mālsmilts – 21-25 m un Gaujas horizonta augšējās daļas māli un aleirolīti – 5-10 m). Ņemot vērā ūdens horizonta aizsargātības pakāpi, stingra režīma aizsargjoslas iespējamais rādiuss ir 10 m.

Stingra režīma aizsargjoslu lielumi ir precizējami pēc ūdensapgādes urbuma ierīkošanas. Iespējamie stingra režīma aizsargjoslas lielumi noteikti ņemot vērā ūdens horizontu aizsargātības pakāpi atbilstoši 20.01.2004. MK noteikumu Nr. 43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 7.1. punktam. Ķīmisko un bakterioloģisko aizsargjoslu lielumi tiek aprēķināti pēc ūdensapgādes urbuma ierīkošanas.

Valdes priekšsēdētāja

Klientu apkalpošanas daļa  
tālr. 67032038

L. Stiebrīņa  
tālr. 67770048



I.Stikute

