

2010.gada 23. jūlijā
Nr.4-7/ 472/
Uz 19.07.2010. iesniegumu

SIA "Saltavots"
Pils iela 16/3, Sigulda,
Siguldas novads, LV-2150

Izziņa par ūdens apgādes iespējām teritorijā

Atbildot uz Jūsu iesniegumu, LVĢMC informē, ka pēc Valsts ģeoloģijas Fonda datiem zemes gabalā Siguldas novada, Mores pagasta Mores ciemā, zemes īpašumā "Lejaskalni" (zemes kadastra Nr. 4266 004 0114) ūdensapgādei ar ūdens patēriņu līdz 1,0 l/s (41,7 m³/d pēc pieprasījuma) iespējams izmantot augšdevona *Pļaviņu-Daugavas (D3pl-dg) ūdens horizontu*.

Pļaviņu-Daugavas ūdens horizonta virsma šajā rajonā atrodas 50-57 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiski ieži – dolomīti ar māla un dolomītmerģeļa starpkārtām. Ūdens horizonta biezums ir līdz 55 m, ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas no 50-57 līdz 105-110 m dziļumā. Ūdens mineralizācija ir līdz 0,3 g/l, kopējā cietība – līdz 5,0 mg-ekv./l, paaugstināts dzelzs saturs. Eksploatācijas urbumu debiti ir līdz 4 l/s, īpatnējie debiti – no 0,5 līdz 2,0 l/s/m, atkarībā no dolomītu plaisainības. Daugavas-Pļaviņu horizonta statistiskais līmenis atrodas 18-30 m no zemes virsmas (atkarībā no reljefa).

Virš Daugavas-Pļaviņu horizonta iegul augšdevona Katlešu-Ogres ūdens horizonta (no 38-42 līdz 50-57 m dziļumā) un kvartāra pazemes ūdeņu horizonta (no 0 līdz 38-42 m dziļumā) nogulumu, kas nesatur ūdeni pietiekamā daudzumā ūdensapgādei.

Valdes priekšsēdētājs

A. Leitass

Klientu apkalpošanas daļa
Tālr. 67032669

Inese Jakubovska
LVĢMC
prokurists

L. Stiebrīņa
Tālr. 67770048

