



Brønnene A og B er artesiske fordi de henter vann fra en lukket akvifer (akvifer 2), der vanntrykket ligger over toppen av akviferen. Trykknivået i akvifer 2 ligger over terrengoverflaten ved brønn A og vannet renner/spruter derfor ut av seg selv. I brønn B må man derimot pumpe ut vannet da trykknivået ligger under terrengoverflaten.

Brønn C er ikke artesiske fordi akvifer 1 er en åpen akvifer, der grunnvannsoverflaten står i direkte vertikal kontakt med atmosfæren, og dermed har atmosfærisk trykk.