

Som det vil ses, var den oppumpede Vandmængde pr. Tidsenhed noget mindre end ved den forrige Pumpning, nemlig  $36\frac{1}{2}$  Td. mod  $45\frac{1}{2}$  Td. pr. Time. Dette var nødvendigt, for at man kunde være sikker paa, at Filterrøret ikke atter tilsandedes. Der oppumpedes altsaa ikke mere end  $36\frac{1}{2} \times 24 = 876$  Tønder i Døgnet; men i Betragtning af den Lethed, hvormed Laget afgiver denne Vandmængde, er det berettiget at slutte, at man ved Hjælp af flere Boringer let vil kunne tage de 1,000 Tønder i Døgnet, der udkræves. Den Omstændighed, at Filterrøret under den første Prøvepumpning viste Tendens til at tilsande, betyder kun, at den Filterflade, det frembyder, er for ringe til at tage den da oppumpede Vandmængde ud af det vandførende Lag. En større Boring eller flere Boringer vil kunne give tilstrækkelige Vandmængder.

Paa Basis af den foretagne Prøvepumpning tager jeg ikke i Betænkning at udtale, at det fundne vandførende Lag vil være tilstrækkeligt til den projekterede Anstalts Vandforsyning, der er anslaaet til ca. 1 000 Tønder i Døgnet.

Ærbødigst

Georg Jochimsen.

Til Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet.

---