



Leir í malarslitlögum. Hafdís Eygló Jónsdóttir. Vegagerðin – desember 2022.

Ágrip skýrsluhöfundar:

Markmiðið þessarar rannsóknar var fyrst og fremst að rannsaka kornastærðina leir og leirtegundina leir í malarslitlögum. Til að fá upplýsingar um kornastærðina leir og leirtegundina leir í malarslitlögum var nokkrum rannsóknaraðferðum beitt: kornadreifingu til að finna út magn fínefna, ljörvaáðferð til að finna út hlutfall kornastærðarinnar leirs, rýrnunarstuðull (LS), staðlað blámapróf og röntgengreining (XRD). Niðurstöður rannsóknarinnar benda til þess að leirsteindin leir er mikilvægari en kornastærðin leir í malarslitlögum.