

PURPURITE

[Mn³⁺PO₄] — Larimer County, Colorado, US

Purpurite was named, in 1905, after the Latin word “purpura”, meaning “purple”. This mineral is formed when lithiophilite (LiMn²⁺PO₄) is oxidized with Manganese (Mn), the element that gives it its color. Purpurite is less common than Heterosite, a similar mineral formed through oxidation with Iron (Fe).

La purpurita fue nombrada, en 1905, por la palabra latina “purpura”. Este mineral se forma cuando la litiofilita (LiMn²⁺PO₄) es oxidada con manganeso (Mn), el elemento que le da su color. La purpurita es menos común que la heterosita, un mineral similar que se forma a través de la oxidación con hierro (Fe).

