

	<i>Melanor</i>	<i>Orite</i>	<i>Brownite</i>
Color	Negro	Blanco	Marrón
pH	4 (ácido)	8 – 11 (alcalino)	6 – 8 (neutro)
Solubilidad	En ácidos	En bases y agua (variable)	En ambos
Fluorescencia	No	Si	Parcial
Oxidante	No	No	No
Reductor	Si	No	No
Deshidratante	Si	No	No
Pérdida de masa por combustión	40,00%	28,00%	12,00%
Color cenizas	rojo brillante	azulado blanco	gris pardo opaco
Gases emitidos	H ₂ S y CO ₂	Vapor de agua	CO ₂
Composición química	Al ₁₃ (3%) Cu ₂₉ (3%) Fe ₂₆ (10%) K ₁₉ (0,5%) Mn ₂₅ (2%) Si ₁₄ (4%)	Al ₁₃ Na ₁₁ Cu ₂₉ K ₁₉ Mn ₂₅ Si ₁₄ Cl ₁₇ P ₁₆	Al ₁₃ (3%) Cu ₂₉ (0,5%) Fe ₂₆ (10%) K ₁₉ (10%) Mn ₂₅ (4%) Si ₁₄ (4%) Na ₁₁ (4%)
Diferencias con respecto el anterior		Hierro ausente, presencia de sodio y cloro.	Desaparece el fósforo.
Trazas	No se nombran.	No se nombran.	Carbonatos, sulfatos, fosfatos, nitratos, iones de cloro.
Curiosidades	Libera H ₂ S a pesar de no haber azufre.	No se dan porcentajes de presencia.	