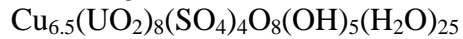


Pseudojohannit

Ondruš et al. (2003)



Tento velmi vzácný minerál svým složením i vzhledem připomíná johannit, se kterým se společně vyskytuje. Třebaže pseudojohannit a johannit reprezentují jediné známé přírodní hydratované uranyl sulfáty s obsahem mědi nemají žádnou další vzájemnou podobnost, neboť poměry prvků, rentgenová i optická data jsou zcela odlišná.

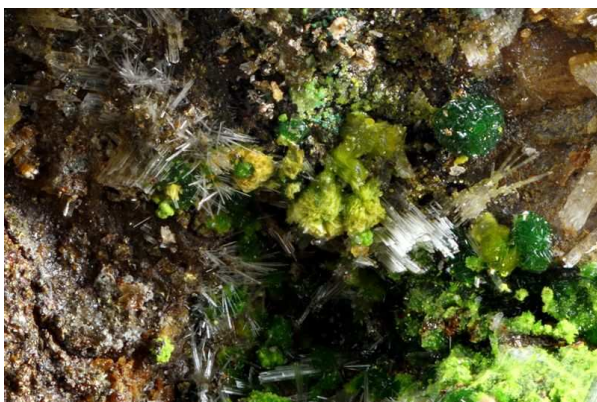
Pseudojohannit tvoří měkké olivově zelené hlízkky, složené z jemných krystalků, ale i relativně tvrdé tmavě zelené kulovité agregáty, složené z hrubších krystalků skelného lesku. V ultrafialovém světle nezáří.

Byl nalezen v důlních polích jam Eliáš (Jiřina), Rovnost I a Svornost.



pseudojohannit, sádrovec

(Jáchymov-Eliáš, žíla 2A, 1982)



pseudojohannit, johannit, sádrovec

(Jáchymov-Eliáš, žíla 2A, 1982)



pseudojohannit, johannit, plumbojarosit, sádrovec

(Jáchymov-Eliáš, žíla 2A, 1982)