

АНАЛЬЦИМ

Авторы: Н. А. Пекова



Анальцим. Бассейн р. Нижняя Тунгуска, Красноярский край (Россия).

АНАЛЬЦИМ (от греч. ἀνάλις – слабый, за способность слабо электризоваться), породообразующий минерал, силикат каркасной структуры из группы цеолитов, $\text{NaAlSi}_2\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$. Название дано Р. Ж. [Гаюи](#).

Кристаллизуется в кубич. [сингонии](#). Характерны кристаллы преим. трапецоэдрич. формы (длиной до 25 см), корочки, друзы, жеоды, часто выполняет миндалины в изверженных породах. Образует также зернистые и массивные агрегаты. Чаще бесцветный и

прозрачный, а также белый с сероватым, красноватым или зеленоватым оттенком, иногда мясокрасный. Блеск стеклянный. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 5–5,5, плотность 2240–2390 кг/м³. Встречается в щелочных и основных изверженных породах (вулканич. туфах, пемзах, миндалекаменных лавах, базальтах, траппах и др.). Хорошо образованные кристаллы и их агрегаты в пустотах представляют коллекционный интерес.