

سنگ نمک: در آب‌های گرم و کم‌عمق که تبخیر هم شدید است به وجود می‌آیند. اغلب بی‌رنگ است ولی بر اثر وجود اکسید آهن ممکن است قرمز هم شود.

سنگ گچ آبدار ($\text{CaSO}_4, 2\text{H}_2\text{O}$): اغلب سفیدرنگ است ولی بر اثر وجود اکسید آهن به رنگ قرمز هم دیده می‌شود. سنگ گچ بی‌آب را انیدریت می‌گویند.

تبخیری



آلی: آنتراسیت → فشار ↓ → **زغال سنگ** → فشار ↓ → **لیگنیت** → فشار ↓ → **تورب**

نکته: آب ساکن گرم مناطق مردابی برای تشکیل زغال سنگ بسیار مناسب است.
زیرا به دلیل جریان نداشتن هوا اکسیژن چندان وارد آب نمی‌شود.