

Итерби у Шведској - мало село у коме је пронађен највећи број хемијских елемената.



Шведски хемичар Карл Мосандер почео је 1826.године истраживања „церијумове земље“ и других минерала нађених у шведском селу Итерби.

Ови минерали садржали су до тада непознате хемијске елементе. Након вишегодишњих истраживања успео је да изолује лантан(на грчком – скривен), а затим и супстанцу за коју се показало да је сачињена од више хемијских елемената, тзв. „ретких земаља“. Након више година помног проучавања Мосандер је издвојио још три нова хемијска елемента и назвао их по самом налазишту, селу Итербију.

Један је назвао **итријум** (по почетним словима села), други **тербијум**(по задњем слогу имена), а трећи **ербијум**(по средишњем слогу имена села).

Тако је мало село Итерби постало светски познато као налазиште највећег броја, до тада неоткривених, а данас и ретких, хемијских елемената и по томе је јединствено у свету.