

یک اقیانوس آب در پلوٹن

دما ی سطح پلوٹن (50 K) است. در چنین-دما بی ن تنها آب، که نیتروژن و متان هم جامد است. با این وجود، به نظر میرسد پلوٹن یک اقیانوس آب- مایع دارد، البته زیر یک لایه ی جامد از جنس آب، نیتروژن، و متان. آب این اقیانوس شور است، و چگالی ی ش ممکن است تا 8% بیش از چگالی ی اقیانوسها ی زمین باشد [1].

[1] Icarus 412 115968