

Морська вода являє собою універсальний розчин, до складу якого входять всі відомі хімічні елементи. У морській воді в розчині перебувають тверді мінеральні речовини, гази, мікроелементи, колоїди й суспензії органічного й неорганічного походження.

Склад морської води різко відрізняється від складу річкових вод. У морській воді переважають хлориди, значна кількість сульфатів і мало карбонатів. У річковій воді хлориди містяться в дуже малих кількостях, сульфатів трохи менше, ніж у морській воді, багато карбонатів й інших речовин.