

Koutajoen vesistöalue sijoittuu Kuusamon, Posion ja Sallan kuntien alueille. Oulankajoen, Kitkajoen ja Kuusinkijoen kautta alueen vedet laskevat itärajan taakse Paanajärveen ja edelleen Pääjärveen. Kitkajoki yhtyy Oulankajokeen ennen valtakunnanrajaa ja Kuusinkijoki Venäjän puolella ennen Paanajärveä.

Koutajoen vesistöalueen Suomen puoleisen osan pinta-ala on 4 915 km², josta noin 4 500 km² laskee Oulankajokeen Koutajoen vesistöalueeseen kuuluu myös runsaan 350 km² laajuinen Tuntsajoen yläosan alue, joka laskee Sallan pohjoisosista itärajan taakse Tuntsajärveen ja edelleen Pääjärveen. (Ympäristöhallinto 2007o¹)

Vesistöalueella sijaitsee yksi voimalaitos, jonka teho 1,3 MW ja vuosienergia noin 6 GWh. Vesistöalueen Suomen puoleiset suurimmat kosket ovat matkailullisesti erittäin merkittäviä ja kuuluvat Oulangan kansallispuistoon. Koko Suomen puoleinen vesistöalue on suojeltu koskiensuojelulla.

74 Vienan Kemin latvavesistöalue

Vesistöalueen pinta-ala	2 044 km ²
Suomen puolella	1 297 km ²

Vienan Kemin latvavesistöalue on Koutajoen alueen ohella toinen Pohjois-Pohjanmaan itään laskevista päävesistöalueista. Vienan Kemin latvavesistöalue sijoittuu Kuusamon kaupungin alueelle. Vesistöalueen pinta-ala on 2 044 km², josta 1 297 km² on Suomen puolella. Vesistöaluetta luonnehtivat järvien runsaus ja lyhyet järviä yhdistävät jokiosuudet. (Ympäristöhallinto. 2007p²)

Vienan Kemin latvavesistöalueella ei ole mainittavaa vesivoimapotentiaalia.

¹ <http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=5591&lan=fi>

² <http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=5586&lan=fi>