



PRIMĂRIA Scorțeni

Județul Bacău

Clima si hidrografie

2016-10-17 09:44:09

Clima

Comuna Scorțeni se gaseste in zona climatului continental, cu influente ale maselor de aer arctic (anticicloul siberian) in perioada iernii si de aer cald, de tip mediteranean in perioada verii.

Temperatura medie anuala este de 9,2°C.

Zona este si sub influenta climatului subcarpatic, cu ierni geroase dar mai scurte, veri calduroase si toamne lungi; dinamica atmosferei este mai moderata, vanturile dominante fiind dinspre vest si nord-vest.

Reteaua hidrografica

Hidrografia teritoriului comunei Scorțeni este direct legata de raul Tazlau, care curge la limita sud-vestica a comunei si culege, prin afluentii Boului, apele bazinului hidrografic central si nord-vestic al comunei. Extremitatea nord-estica a teritoriului, are un bazin hidrografic propriu, valea care constituie zona de izvoare a paraului Trebes, cu orientarea si curgerea spre est, spre bazinul raului Bistrita.

Hidrologic, zona este bogata in ape de infiltratie in zona terasei raului Tazlau si saraca in zona deluroasa. Alimentarea cu apa se face prin fantani deschise, individuale sau pe colectivitati mici, apa de infiltratie in zona terasei Tazlului si a luncii paraurilor fiind la adancimi de 1-4,50 m; in zona deluroasa a intravilanului, apele subterane apar neregulat, la adancimi diferite de la un loc la altul, in general intre 1-2 m., avand debit redus.