

Оҳангарон сув омбори гидрокимиёвий режимининг шакланишига Оҳангарон дарёси оқими бевосита таъсир кўрсатади. Шуни таъкидлаш керакки Оҳангарон дарёси сув омборини асосан март-июнъ ойлари даврида сув билан таъминлайди ва қолган даврда сув омбори ер ости сувлари билан таъминланади.

Оҳангарон сув таркибини турли кимёвий бирикмалар ташкил қилади, уларнинг миқдори ва таркиби дарё оқими бўйлаб доимий равишда ошиб боради. Айрим йилларда баъзи кимёвий бирикмаларни миқдори камайиши баъзи вақтларда эса уларни меъёрдан, яни руҳсат этилган миқдордан РЕМ ошиб кетиши холатлари кузатилган. Дарё сувини кимёвий таркиби Ангрен, Оҳангарон, Олмалиқ шахарларидағи саноат корхоналарни Луб заводи оқова сувларни ва шунингдек оқова сувлари билан ифлосланиши ҳисобига ўзгаридаи.

Оҳангарон дарёси гидрокимиёвий режимини таҳлилий баҳолаш

Оҳангарон дарёсининг кимёвий таркиби

Ионлар ниқдори	Кузатилган гидропост							
	Турк		Сартомчоли		солдатли		самарск	
	мин мг/л	макс мг/л	мин мг/л	макс мг/л	мин мг/л	макс мг/л	мин мг/л	макс мг/л
Ca ²⁺	16,8- 28,5	19,8- 28,7	38,2	45,2	62,4	70,0	34- 103,1	64,3 110
Ma ²⁺	47-48	0,2-4,4	5,7	12,4	7,3	16,3	3,5	13,4
Na ⁺ +K	5,8- 11,8	5,8-7,2	10,0	12,4	19,5	31,0	4,0- 62,2	30-65
HCO ₃ ⁻	56,7- 99	56,1- 103	134,0	161,6	194,3	205,0	98- 226	148 269
SO ₄ ²⁻	4-10, ²	6,9- 12,3	20,2	44,4	70,0	95,4	22- 125	53- 129
Cl ⁻	1,1-2,4	4,6-5,5	5,2	6,8	8,5	10,4	16,5	17,8