

**Water balance of river channel: Syrdarya river, Shardara-Karateren section  
2012 m3/sec**

Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Half-year		1-3 quarter		
													m3/sec	million m	m3/sec	million m3	
<b>Shardara</b>	998	783	779	594	232	309	688	549	441					615,8	9684	597	14133
<b>Arys</b>	17,3	35	91,5	99,6	2,32	1,1	1,32	0,95	6,74					41,1	647	28	673
<b>Koksaray</b>	-390	-232	-294	137	437	437	139	1,6	-4,3					15,8	249	26	608
waterwithdrawal m	0,2	2,2	2,0	0,5	1,6	1,7	1,0	1,0	0	0	0	0	0	1,3	21	1	27
losses	33,2	7,8	104,5	72,1	164,7	108,4	114,3	-10,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	1286	66	1565
<b>Koktube</b>	592	576	470	758	505	637	713	561	443					589,7	9272	584	13823
waterwithdrawal m	15	17	7	23	55	58	49	29	1	0				31,8	500	28	664
losses	18	27	-12	43	37	165	136	76	100	0	0	0	0	46,5	731	66	1553
<b>Tumen-Aryk</b>	559	532	475	692	413	414	529	456	342					514,2	8085	490	11605
waterwithdrawal m	32	35	33	35	46	50	53	18	0	0				30,0	472	33	790
losses	52,5	49,5	-2,6	-10,8	33,8	-22,5	6,3	27,6	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	262	19	452
<b>Kergelmes</b>	475	448	445	668	333	387	470	410	304					459,3	7223	438	10364
waterwithdrawal m	22,94	35,4	32,0	65,2	232	246	234	135	3,0					111,7	1757	112	2645
losses	13,06	-11,4	-20,02	9,8	-38	-15	28	9	9	0	0	0	0	-10,3	-161	-2	-41
<b>Tasbuget</b>	439	424	433	593	139	156	208	266	292					364,0	5724	328	7760
waterwithdrawal m	9,3	16,6	30,2	72	106	93	60	59	18,0					51,5	810	52	1220
losses	199,7	91,4	22,8	155,6	-123,7	-37,5	76,5	129,4	111,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	808	69	1645
<b>Kazalinsk</b>	230	316	380	365	157	101	71,4	77,7	163					258,2	4060	207	4895
losses	23	65	94	26	13	46,5	50,7	-17,1	3	0	0	0	0	44,6	701	34	800
<b>Karateren</b>	207	251	286	339	144	54,5	20,7	94,8	160					213,6	3359	173	4096

flow 1 =releases from Shardara+Arys+(-)Koksaray

flow 2 = Karateren

1-3 quarter	m3/sec	km3
flow 1	651	15,4
waterwithdrawal	226	5,3
losses	252	6,0
difference	173	4,1
flow 2	173	4,1