

Lakes in the lower Syrdarya river basin

Southern-Kazakhstan Region

n	Name of lake	District	Water-surface area, km ²	Water volume, million m ³
Aral-Syrdarya Basin				
1	Shoshka-kol	Otrarsky	4,8	8,6
2	Balta-kol	Otrarsky		5,7
3	Sary-kol	Otrarsky	2,4	10,2
4	Maily-togay	Otrarsky		1,4
5	Kok-kol	Otrarsky	1,5	15,3
6	Mayakum	Otrarsky		4,5
7	Koksaray	Otrarsky	2,5	7,6
8	Akshaganak	Otrarsky		2,8
9	Kalgansyr	Otrarsky	1,54	7,3
10	Bili-kol	Turkestan		7,1
11	Kaldy-kol	Turkestan		0,7
12	Tusdykdume	Otrarsky		6,1
13	Aschi-kol	Shatdarinsky		0,8
14	Sumagar	Otrarsky	6,0	0,4
15	Balykty	Tyulkubassky		1,9
16	Kulan	Tyulkubassky		0,5
17	Kaitpas	Sairamsky		2,3
18	Sarykamys	Otrarsky	1,0	1,2
19	Elik-kol	Aryssky		0,6
20	Karasay	Otrarsky		1,7
21	Poezd-tal	Otrarsky		2,6
22	Ak-kol	Otrarsky		2,0

n	Name of lake	District	Water-surface area, km ²	Water volume, million m ³
Chu-Talas river basin				
23	Aschi-kol	Sozaksy		7,8
24	Kyzyl-kol	Sozaksy		5,9
25	Akjar	Sozaksy		4,6

Source: CAREWIB DB

Kyzylorda Region

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
Aralsky district					
1	Kambash	18000	652	234	Syrdarya
2	Jarykkul	180	4	2,34	Syrdarya
3	Chumyshkul	500	12	6,5	Syrdarya
4	Alashakul	300	10	3,9	Syrdarya
5	Raiym	800	26	10,4	Syrdarya
6	Jalanashkul	1500	30	19,3	Syrdarya
7	Karakul	1200	45	15,6	Syrdarya
8	Suykkul	200	6	2,6	Syrdarya
9	Tushy	1000	30	13	Syrdarya
10	Akshatau-sorgak	3700	200	48,1	Syrdarya
11	Kaiyzdy	217	16	2,821	Syrdarya
12	Laikul	250	17	3,25	Syrdarya
	Sub-total	27847	1048	362	
Kazalinsky district					
1	Kashkansu	50	1,5	0,67	
2	Akkudyk	100	2,5	1,35	
3	Koken	120	2,4	1,62	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
4	Akkul	300	4,5	4,05	
5	Karakul	650	16,25	8,78	
6	Mariyamkul	3000	90	40,5	
7	Tuzdykul	100	2	1,35	
8	Tomaikul	105	10	1,42	Aksay
9	Kotankul	1080	18	14,58	
10	Otebas	100	1,5	1,35	Syrdarya
11	Janay	200	8	2,7	Aksay
12	Kazanketken	150	3,75	2,03	
13	Kuandariya	800	16	10,8	
14	Shortandy	100	2	1,35	
15	Jailaukul	100	1,5	1,35	
16	Ashykul	20	5	0,27	PMC
17	Jailaukak	100	2	1,35	
18	Karateren	15	0,4	0,2	
19	Lakaly	100	15	1,35	Aksay
	Sub-total	7190	202,3	97,1	
Karmakshinsky district					
1	Karakol	100	1,5	1,4	
2	Ulkenkol	30	0,45	0,42	
3	Kyzylkol	20	0,3	0,28	Karaozek
4	Letykol	35	0,7	0,49	
5	Dosymkol	50	1	0,7	
6	Taskyn	16	0,24	0,22	
7	Laikol	60	1,2	0,84	
8	Kenjealy	20	0,3	0,28	
9	Kudyk-altay	100	2	1,4	
10	Taskol	80	2	1,12	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
11	Irkol	16	0,24	0,22	
12	Saryuzyak	15	0,23	0,21	Karaozek
13	Meney	20	0,3	0,28	
14	Konyrauly-koldey	50	1	0,7	
15	Irkol	15	0,23	0,21	Karaozek
16	Abdrash	15	0,23	0,21	
17	Domalak	10	0,15	0,14	
18	Bukhabay	20	0,3	0,28	
19	Tulegen	20	0,3	0,28	LMC
20	Ketebay-Masak	15		0,21	
21	Karakol-1	40		0,56	
22	Karakol-2	10		0,14	
23	Tuzdkol	15		0,21	
24	Shulenkol	30		0,42	
	Sub-total	802	12,7	11,2	
Zhalagashsky district					
1	Baibishe	59	1,18	0,91	
2	Irkol	20	0,32	0,31	
3	Shynar	30	0,47	0,46	
4	Karakol	10	0,17	0,16	
5	Kumkol	10	0,17	0,16	
6	Kendykkol	10	0,17	0,16	
7	Maikol	100	2	1,55	
8	Adaskan	20	0,34	0,31	
9	Begim	10	0,17	0,16	
10	Tuie-ketken	40	0,17	0,62	
11	Kanshieli	10	0,17	0,16	
12	Karasu	10	0,17	0,16	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
13	Irkol	10	0,17	0,16	
14	Makpalkol	10	0,17	0,16	
15	Sorkol	20	0,34	0,31	
16	Karakol	35	0,57	0,54	
17	Laikol	10	0,17	0,16	
18	Irkol	20	0,34	0,31	
19	Serkesh	25	0,4	0,38	
20	Baltajargan	30	0,47	0,46	
21	Domalak	10	0,34	0,31	
22	Besmola	20	0,34	0,31	
23	Shagala	40	0,64	0,62	
24	Jyngyldy	15	0,25	0,23	
25	Kurtshengel	15	0,25	0,23	
26	Berlimbet	10	0,17	0,15	
27	Ashysu	10	0,17	0,15	
28	Kumshonkol	25		0,38	
29	Jetyaral	25		0,38	
30	Kumboget	20		0,31	
31	Korgansha	15		0,23	
32	Uisinkol	10		0,16	
33	Janabay	10		0,16	
	Sub-total	714	10,3	11,2	
Syrdarinsky district					
1	Kazymbet	120	3	1,86	
2	Basary	100	2,5	1,55	
3	Kundyzdy	40	0,64	0,62	
4	Kanlykol	20	0,34	0,31	
5	Karakol	120	1,9	1,86	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
6	Kogalykol	20	0,34	0,31	
7	Yzakol	60	0,98	0,93	
8	Seideke	40	0,64	0,62	
9	Makpalkol-Kojankoja	40	0,64	0,62	
10	Kalgandariya	200	4	3,1	
11	Irkol	50	0,84	0,78	
12	Bidaikol	20	0,34	0,31	
13	Koktynkol	40	0,64	0,62	
14	Torangyldy-Satypaldy	20	0,34	0,31	
15	Jirentay	40	0,64	0,32	
16	Kindikkol-Bazarkul	60	0,98	0,93	
17	Astaukol	40	0,64	0,62	
18	Jatykol	40	0,64	0,62	
19	Astaukol	40	0,64	0,62	
20	Konekbay	15	0,25	0,23	
21	Ushkon	30	0,47	0,46	
22	Pattek	25	0,4	0,38	
23	Karamols	20	0,34	0,31	
24	Sorkudyk	35	0,57	0,54	
25	Balapandy	30	0,47	0,47	
26	Aktuie-Auzykol	30	0,47	0,47	
27	Irkol (Kumkol)-3	50		0,78	
28		30		0,47	
	Sub-total	1375	23,7	21,0	
Kyzylorda					
1	Taldykol	150	2,5	2,32	
2	Sorkol	20 (200)	0,5	0,31	
3	Alabie	200	5	3,1	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
4	Janatkol	110	3,3	1,71	
5	Aktay	180	4,5	2,79	
6	Mauyakol	50	1,25	0,78	
7	Irkol	50	1,25	0,78	
8	Irkol	50	1	0,78	
9	Kalgandariya	200	5	3,1	
10	Kalgandariya	30	0,49	0,47	
11	Kalgandariya	120	3	1,86	
12	Aimyrza	40	1	0,62	
13	Kumkol	150	4,5	2,33	
14	Irkol	50	1,25	0,78	
15	Jokebay-Torejal	50	1,5	0,78	
16	Maidakol	100	3	1,55	
17	Karakol	360	12,6	5,58	
18	Zamanbek	30	0,6	0,47	
19	Jamankol	150	3,75	2,33	
20	Irkol	30	0,75	0,46	
21	Sasykkol	30	0,75	0,46	
22	Borabay	20	0,5	0,31	
23	Ermekbay	20	0,32	0,24	
24	Ayakkol	25	0,63	0,38	
25	Shortakol	20	0,4	0,31	
26	Kaiyrkol	80	2	1,24	
27	Zakharkol	70	1,75	1,08	
28	Shagatay	60	1,8	0,93	
29	Karaskol	70	1,75	1,08	
30	Tikuzyak	50	0,82	0,78	
31	Dulat	100 (60)	2	1,55	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
32	Jasankol	200 (150)	3,5	3,1	
33	Ulkenkol	150	3,75	2,32	
34	Uzynkol	200	4	3,1	
35	Ashykol	200	3,5	3,1	
36	Dutbay	8	0,17	0,1	
37	Margali	30	0,42	0,3	
38	Boribay	20	0,32	0,2	
	Sub-total	3563	85,1	53,5	
Shieliysky district					
1	Domalak	50	0,8	0,77	
2	Argynyzyasy	15	0,25	0,23	
3	Jailaukol	50	0,8	0,77	
4	Kumshukyroy	50	0,8	0,77	
5	Avangard	30	0,5	0,47	
6	Karaoy	20	0,4	0,31	
7	Ashakty	24	0,38	0,38	
8	Taushukroy	15 (150)	0,6	0,23	
9	Yzakol	20	0,4	0,31	
10	Sarykol	30	0,5	0,47	
11	Kalgandariya	50	1	0,77	
12	Sorkol	45	0,75	0,7	
13	Nansay	60	1	0,93	
14	Khankoja	400	8	6,2	
15	Barsha ulken	140	3,5	2,17	
16	Karauys	50	1	0,77	
17	Karakum	10	0,2	0,16	
18	Akhmetkol	5	0,1	0,09	
19	Itatkhan	50	0,8	0,77	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
20	Irkol	15	0,25	0,23	
21	Samenkol	50	0,8	0,77	
22	Aisha	30	0,5	0,47	
23	Astaukol	40	0,65	0,62	
24	Tomarotkel	100	2	1,55	
25	Ashykol	100	2	1,55	
26	Ushshukyroy	50	0,8	0,77	
27	Tsementbazkol	50	0,8	0,77	
28	Alekseevka	30	0,5	0,47	
29	Kamystykol	30	0,5	0,47	
30	Koktinkol	50	0,8	0,77	
31	Janjalkol	50	1	0,77	
32	Kezauyz	25	0,38	0,25	
33	Torangildykak	15	0,15	0,15	
34	Transformator	30	0,45	0,3	
35	Tarsha	20	0,2	0,2	
	Sub-total	1934	33,6	27,4	
Janakorgansky district					
1	Kandyaral	75	1,88	1,16	
2	Narsokkan	55	1,1	0,85	
3	Alakol	20	0,4	0,31	
4	Bozkol	45	0,9	0,69	
5	Jashykol	70	1,75	1,08	
6	Borykty	40	0,8	0,62	
7	Uzgent	75	1,4	1,09	
8	Koilyk-ata	70	2,45	1,09	
9	Imash	15	0,3	0,23	
10	Kirjugan	30	0,6	0,47	

n	Name of lake	Water-surface area, ha	Water volume, million m ³	Annual water requirement, million m ³	
11	Sausa	30	0,6	0,47	
12	Myrzakol	20	0,4	0,31	
13	Jyngyldy-say	40	1	0,62	
14	Baspakkol	30	0,6	0,47	
15	Tynysbek	20	0,4	0,31	
16	Kalgandariya	70	1,75	1,08	
17	Utyrly	30	0,6	0,47	
18	Mamyt	15	0,3	0,23	
19	Aidarkhan	20	0,4	0,31	
20	Jamanbala	35	0,88	0,54	
21	Ivankol	15	0,3	0,23	
	Sub-total	820	18,8	12,6	
210	TOTAL	44245	1434	596	

Source: CAREWIB DB