

Salinity of the collector-drainage flow coming into the Amudarya river at the site: G/S Samanbay – Aral Sea , g/l

Collector	Year	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Average
KS-1	1990-1991				4,46	5,48	3,19	4,30	2,40	2,87	3,37	2,09	2,79	2,99
	1991-1992	2,37	2,14	2,20	2,96	3,74	4,06	4,13	4,67	2,32	2,19	2,75	2,72	2,69
	1992-1993	8,11	9,11	2,79	4,29	5,59	4,68	3,89	3,07	2,88	2,31	2,09	4,06	3,21
	1993-1994	2,82	3,40	2,38	2,94	1,60	3,08	4,52	3,56	2,17	2,31	2,42	2,83	2,62
	1994-1995	2,83	3,28	1,75	3,17	2,58	3,31	5,63	3,18	3,58	3,42	2,67	2,80	3,19
	1995-1996	2,97	3,20	2,03	3,28	1,87	2,83	3,54	3,01	2,26	2,20	2,25	2,50	2,54
	1996-1997	4,03	3,33	3,50	4,28	4,34	4,54	5,57	2,60	3,28	3,36	3,46	3,67	3,79
	1997-1998	4,15	4,56	4,11	1,70	2,87	3,17	3,30	3,89	1,57	1,56	1,67	3,42	2,48
	1998-1999	4,38	2,37	3,03	3,05	3,91	2,86	5,04	2,49	2,52	2,15	2,06	2,75	2,93
	1999-2000	3,19	4,18	3,36	4,28	4,18	3,44	3,21	6,60	4,20	5,69	5,98	4,24	4,16
	2000-2001	4,20	4,35	3,74	3,21	3,09	3,62	4,05	4,25	3,56	3,69	4,80	4,35	3,87
	2001-2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	3,90	3,00	2,07	1,65	2,13	2,44	2,07
	2002-2003	3,13	2,25	2,55	2,56	1,90	2,64	4,18	4,92	1,78	2,77	2,04	2,50	2,88
	2003-2004	3,05	2,62	2,05	2,85	4,85	2,94	3,01	3,28	2,18	1,87	1,95	2,28	2,49
	2004-2005	2,40	3,24	3,91	2,66	3,36	2,45	3,56	2,96	2,24	1,61	1,80	2,56	2,34
	2005-2006	2,52	2,22	1,75	2,87	2,68	4,89	4,33	3,64	1,95	2,25	2,70	2,96	2,72
	2006-2007	4,43	4,36	2,44	3,89	4,87	4,49	5,56	3,56	2,43	2,31	2,40	2,67	3,48
	2007-2008	3,18	3,13	2,55	3,46	3,24	3,39	3,83	4,84	4,34	2,99	3,17	2,97	3,38
	2008-2009	3,04	2,67	3,16										
	2009-2010				3,27	3,15	4,35	0,00	2,87	2,19	2,80	1,79	1,44	
2010-2011	3,17	2,07	1,68	3,11	4,09	4,09								
KS-3	1990-1991				5,15	4,56	4,73	5,80	1,69	2,63	2,64	2,57	3,53	3,27
	1991-1992	3,62	3,15	4,27	4,85	2,46	5,56	5,51	4,57	3,76	3,02	2,47	2,63	3,34
	1992-1993	3,94	2,82	3,47	4,96	4,07	4,37	4,13	3,09	3,01	2,80	3,22	4,03	3,49
	1993-1994	4,84	2,45	3,80	3,69	3,33	3,72	3,74	4,04	3,09	2,16	2,13	2,46	2,95
	1994-1995	1,90	3,70	2,55	5,56	3,97	4,20	5,06	4,14	4,14	3,34	2,45	2,95	3,58
	1995-1996	3,60	5,25	3,96	4,70	3,88	3,89	4,17	4,12	3,11	3,14	2,24	3,51	3,42
	1996-1997	3,39	3,67	4,75	4,47	4,67	4,81	6,06	5,01	4,72	4,94	4,30	3,17	4,55
	1997-1998	5,07	4,96	8,68	6,89	5,68	3,05	4,53	4,25	2,38	2,41	2,13	4,42	3,61
	1998-1999	4,61	2,16	2,94	4,36	4,98	3,32	5,14	3,54	3,09	2,50	2,41	2,63	3,32
	1999-2000	4,86	4,66	2,97	4,94	4,90	4,30	5,18	6,91	6,45	3,25	11,34	0,00	5,03
	2000-2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2001-2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	1,61	1,84	1,90	1,97
	2002-2003	2,47	2,55	3,32	4,00	4,25	3,97	3,73	3,99	3,38	1,85	2,21	2,46	2,81
	2003-2004	5,79	2,66	2,19	3,32	5,05	6,92	6,18	3,63	2,90	2,20	3,33	4,26	3,71
	2004-2005	3,53	5,77	5,11	3,91	4,35	3,26	5,57	4,53	3,18	2,31	2,68	3,81	3,70
	2005-2006	3,09	3,33	3,51	4,73	5,73	4,82	5,23	4,46	3,79	2,78	3,43	3,42	3,86
	2006-2007	6,05	5,06	3,60	4,03	6,22	4,58	6,23	5,85	4,84	3,00	4,52	2,83	4,62
	2007-2008	5,27	3,78	3,78	3,12	4,90	4,52	4,16	2,95	6,94	8,37	2,88	6,24	4,76
	2008-2009	5,70	5,42	5,55										
	2009-2010				5,57	4,72	4,84	0,00	5,46	4,01	3,06	4,18	4,67	
2010-2011	4,04	2,11	0,81	4,05	3,40	3,40								

KS-4	1990-1991				4,13	4,30	3,50	3,66	2,70	2,55	2,49	1,94	2,36	2,40
	1991-1992	3,08	1,66	2,11	3,74	1,80	2,93	4,83	3,74	2,39	2,31	2,38	2,27	2,51
	1992-1993	3,56	3,74	3,57	2,73	2,10	4,35	2,50	2,29	2,05	1,96	1,64	2,28	2,06
	1993-1994	3,75	3,04	3,21	3,23	1,74	2,11	2,23	2,40	3,12	1,73	1,98	2,29	2,30
	1994-1995	2,89	2,97	2,20	2,09	1,97	2,76	4,12	2,82	2,76	2,89	2,25	2,57	2,69
	1995-1996	3,25	4,70	1,99	2,22	3,65	2,33	2,83	2,94	2,78	2,52	2,90	2,31	2,73
	1996-1997	2,83	2,49	2,58	2,59	2,55	2,12	3,10	2,95	2,72	3,18	3,18	2,65	2,83
	1997-1998	2,07	3,11	3,38	3,53	1,57	2,64	3,20	2,19	2,11	2,74	1,88	2,09	2,27
	1998-1999	2,99	3,77	3,54	3,26	3,88	3,65	3,42	3,26	2,10	2,67	2,06	3,20	2,98
	1999-2000	3,44	2,66	2,72	3,78	2,43	3,17	4,27	5,28	5,21	6,11	6,03	4,51	4,25
	2000-2001	3,80	4,66	4,86	5,09	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39
	2001-2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	1,75	1,70	1,59	2,24	1,84
	2002-2003	1,12	1,05	2,58	2,76	3,74	2,46	2,42	2,76	2,22	1,93	2,21	2,47	2,27
	2003-2004	1,74	2,77	3,33	2,28	2,18	2,37	3,05	2,42	2,60	2,51	1,43	1,44	2,18
	2004-2005	1,57	2,77	2,93	3,24	3,44	1,61	3,22	3,74	4,01	2,54	0,88	1,21	2,25
	2005-2006	1,63	1,57	1,18	1,55	1,17	2,57	2,86	1,38	2,02	1,75	1,79	2,00	1,87
	2006-2007	2,07	2,31	2,22	2,28	3,27	3,58	3,45	2,71	2,87	2,62	2,91	1,86	2,60
	2007-2008	2,57	2,92	2,67	4,40	3,82	3,83	3,88	2,34	5,35	4,81	4,98	0,00	3,64
	2008-2009	0,00	0,00	0,00										
	2009-2010				2,62	3,38	3,60	0,00	1,68	1,84	1,57	1,65	2,03	
2010-2011	1,20	1,71	0,97	2,95	1,96	2,62								
KKS	1990-1991				4,91	4,86	4,02	4,84	4,26	2,91	2,59	2,27	3,07	3,51
	1991-1992	4,08	4,49	4,03	4,28	4,60	4,82	4,54	5,13	3,96	3,39	2,84	2,00	3,79
	1992-1993	3,07	3,12	3,46	4,50	4,59	4,66	3,96	3,79	3,50	3,72	2,20	3,52	3,60
	1993-1994	3,26	2,99	3,93	4,77	3,92	3,32	2,76	4,63	3,72	2,47	2,51	2,86	3,26
	1994-1995	2,62	3,13	2,57	3,28	4,58	4,23	4,95	3,92	4,63	4,37	4,46	3,10	4,01
	1995-1996	3,78	4,46	3,86	4,71	4,61	4,09	4,23	5,29	4,50	2,30	2,72	3,33	3,70
	1996-1997	4,92	3,13	2,82	2,72	3,41	4,15	5,42	4,54	3,89	4,29	4,21	3,17	3,96
	1997-1998	3,95	4,78	2,34	3,78	4,16	3,78	4,50	4,48	3,40	2,26	2,34	2,16	3,31
	1998-1999	3,13	2,84	2,80	2,63	3,66	4,35	4,62	3,47	3,44	2,76	2,06	2,52	3,06
	1999-2000	3,42	4,79	3,39	3,66	4,47	3,71	5,32	5,44	4,47	5,52	5,42	5,40	4,33
	2000-2001	5,06	4,49	4,53	6,21	6,75	6,66	4,71	7,62	5,47	5,07	5,92	6,23	5,75
	2001-2002	6,45	4,49	4,61	5,15	6,16	5,92	6,17	5,37	4,45	3,98	2,40	1,38	3,53
	2002-2003	1,99	1,92	2,59	3,38	4,05	3,06	2,90	3,67	2,97	2,08	1,83	1,86	2,41
	2003-2004	3,17	3,18	2,60	3,08	4,18	3,65	4,84	5,17	3,60	1,93	2,11	2,68	3,34
	2004-2005	2,50	4,09	2,61	2,97	3,50	3,40	3,84	3,76	3,14	2,01	2,15	2,24	2,91
	2005-2006	2,87	1,72	2,31	2,85	4,31	2,91	4,19	4,12	3,65	2,21	2,26	2,41	2,93
	2006-2007	3,92	4,62	4,20	2,93	4,32	3,68	5,02	6,83	3,74	2,45	4,17	2,46	3,88
	2007-2008	3,11	2,37	4,30	3,12	3,58	3,90	3,05	4,69	3,27	3,20	2,96	3,71	3,47
	2008-2009	3,65	3,68	3,77										
	2009-2010				2,32	2,11	3,40	0,00	4,00	2,40	2,85	2,52	2,40	
2010-2011	1,99	1,32	1,20	1,95	2,17	2,50								

Ustyurtsky	1990-1991				0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	2,52	1,59	1,69	2,61	1,96
	1991-1992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	1,54	2,05	1,20	4,73	1,86
	1992-1993	4,14	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,32	2,53	1,93	2,03
	1993-1994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,29	1,33	1,96	1,95	1,85
	1994-1995	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	2,02	2,74	1,94	3,10	2,89	2,69	3,12	2,50
	1995-1996	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	1,44	3,85	2,16	2,20	2,31	2,18	1,70	2,27
	1996-1997	0,00	1,05	2,20	0,00	0,00	1,89	0,00	2,92	2,75	2,86	2,50	2,01	2,36
	1997-1998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	2,82	1,93	1,09	1,31	1,17	2,53	1,49
	1998-1999	2,37	1,62	2,42	0,00	3,62	3,66	0,00	2,69	1,74	2,51	2,07	3,46	2,35
	1999-2000	3,61	4,07	2,78	3,29	3,25	2,04	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83
	2000-2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2001-2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	2,18	1,88	1,22
	2002-2003	1,43	0,95	1,45	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,24	0,63
	2003-2004	0,00	0,00	0,00	2,60	4,18	2,80	4,51	0,00	2,56	2,16	2,19	2,07	2,37
	2004-2005	1,86	0,00	0,00	1,57	3,69	2,88	2,75	3,78	1,58	1,40	1,49	2,05	1,90
	2005-2006	0,00	2,12	1,93	1,40	1,03	4,19	3,24	2,79	2,94	1,67	1,62	1,76	2,17
	2006-2007	4,05	0,00	2,95	2,27	2,82	2,55	1,71	2,84	2,52	2,52	2,70	2,62	2,58
	2007-2008	0,00	0,00	2,99	2,21	0,00	2,65	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86
2008-2009	0,00	0,00	0,00											
2009-2010				2,54	0,00	3,15	0,00	3,03	1,58	2,26	1,92	1,12		
2010-2011	1,38	0,00	1,37	1,15	2,18	2,12								

Source: Database of BWO "Amudarya"