

Показатели качества воды в реке Чу и ее притоках за 2011-2015 гг. (среднегодовые значения)													
Дата отбора проб	Температура воды, град.	Взвешенные вещества, мг/л	Цветность, град.	pH	Кислород	Сульфаты	Хлориды	Сумма ионов (минерализация), мг/л	Общая жесткость, ммоль/л	Азот, мг/л		БПК 5, мг/л	Нефтепродукты, мг/л
										нитритный	нитратный		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
р. Чу - Бурулдайский мост, 0,01 км выше моста; 0,2 м													
2011	11,9	112,3	5	8,10	9,47	35,5	9,0	198	2,89	0,006	0,79	0,62	0,01
2012	12,0	17,7	4	8,18	9,72	54,5	10,6	226	2,90	0,004	0,65	0,64	0,02
2013	10,2	50,8	4	8,18	10,32	44,6	9,2	206	2,83	0,004	0,65	0,64	0,01
2014	11,8	22,1	4	8,27	10,60	41,2	8,4	207	3,07	0,004	0,69	1,03	0,00
2015	9,7	24,0	3	8,24	10,74	38,2	7,6	222	3,50	0,005	0,95	0,87	0,00
р. Чу - г. Токмок, 1 км выше города; 0,2 м													
2011	14,3	104,3	5	8,05	9,03	39,3	10,1	217	3,12	0,003	0,89	0,51	0,01
2012	15,4	27,4	4	8,11	9,52	45,8	11,0	230	3,13	0,004	1,03	0,74	0,02
2013	13,9	62,1	5	8,10	9,75	42,8	10,2	228	3,18	0,004	1,18	0,62	0,01
2014	13,8	31,5	4	8,10	10,10	37,4	9,7	228	3,42	0,004	1,24	0,50	0,00
2015	14,7	23,7	3	8,08	10,21	37,2	9,5	247	3,62	0,004	1,76	1,06	0,01
р. Чу - г. Токмок, 0,5 км ниже города; 0,2 м													
2011	16,0	74,9	5	8,15	8,87	44,0	12,3	243	3,41	0,023	1,25	1,53	0,02
2012	16,4	26,9	4	7,99	9,51	53,6	12,4	255	3,42	0,022	1,35	1,09	0,01
2013	13,9	60,3	6	8,20	9,88	43,9	11,6	240	3,30	0,034	1,38	1,54	0,02
2014	15,0	16,8	5	8,30	9,78	43,1	11,5	250	3,63	0,023	1,40	1,22	0,01
2015	15,6	9,8	4	8,30	10,60	38,0	10,4	253	3,62	0,019	1,85	1,41	0,01
р. Чу - с. Миянфан, 2,5 км выше впадения дренажного коллектора N 17; 0,2 м													
2011	17,0	39,4	5	8,21	8,86	55,8	12,6	270	3,64	0,012	1,62	1,49	0,01
2012	17,9	14,4	5	8,30	9,42	68,9	13,9	295	3,81	0,012	1,65	0,94	0,01
2013	13,4	22,3	8	8,35	11,07	59,6	12,6	280	3,62	0,012	1,78	1,03	0,01
2014	15,5	11,8	5	8,30	10,51	55,7	15,0	287	4,15	0,013	1,50	0,91	0,01
2015	16,5	4,0	5	8,33	10,51	60,2	13,2	326	3,99	0,012	1,82	0,82	0,02
р. Чу - с. Миянфан, 1,5 км ниже впадения дренажного коллектора N 17; 0,2 м													
2011	16,3	46,7	5	8,20	8,82	79,7	14,6	317	4,20	0,015	1,68	0,84	0,01
2012	18,7	49,3	5	8,27	9,32	97,6	15,5	343	4,35	0,013	1,74	0,97	0,01
2013	12,5	30,6	8	8,34	10,88	79,9	14,6	318	4,11	0,013	1,66	2,48	0,01
2014	15,3	48,3	6	8,27	10,20	82,2	17,2	343	4,78	0,016	1,50	0,97	0,01
2015	16,2	25,3	5	8,30	10,39	87,2	15,1	372	4,55	0,018	2,12	1,02	0,02

р. Чу - с. Васильевка, 0,5 км выше села; 0,2 м													
2011	14,8	70,9	10	8,08	8,92	100,7	20,1	345	4,30	0,012	1,87	0,84	0,01
2012	15,5	153,4	6	8,06	8,81	103,7	20,0	352	4,25	0,014	1,93	1,04	0,01
2013	13,9	99,9	8	8,21	10,03	90,0	18,7	334	4,30	0,013	1,92	1,13	0,01
2014	12,7	86,3	5	8,26	10,12	85,5	19,0	336	4,57	0,016	1,58	0,92	0,00
2015	14,4	90,6	5	8,22	9,84	82,1	19,2	352	4,41	0,015	2,25	0,97	0,03
р. Чу - с. Васильевка, 0,3 км ниже села; 0,2 м													
2011	15,0	61,7	10	8,09	8,89	104,2	22,2	352	4,32	0,079	1,86	1,60	0,01
2012	15,9	98,4	8	8,01	8,94	114,8	28,2	392	4,51	0,105	2,22	3,08	0,01
2013	14,0	89,6	8	8,19	10,03	93,8	25,5	350	4,34	0,211	1,86	3,40	0,01
2014	13,1	73,4	6	8,18	9,57	89,3	23,1	361	4,68	0,114	1,68	2,33	0,00
2015	14,3	83,5	5	8,20	9,61	82,3	23,4	369	4,37	0,112	2,02	3,06	0,03
р. Чу - пос. Нижне-Чуйский, 0,5 км выше поселка; 0,2 м													
2011	15,5	126,7	10	8,10	8,42	108,8	20,3	362	4,50	0,037	2,07	0,81	0,01
2012	17,6	145,5	8	8,10	8,25	120,7	25,2	387	4,64	0,025	2,11	1,12	0,01
2013	11,9	152,5	9	8,19	10,01	99,8	23,0	359	4,40	0,083	2,14	1,46	0,01
2014	13,9	159,1	6	8,18	9,60	101,1	24,7	374	4,82	0,077	1,76	1,93	0,00
2015	15,2	128,2	8	8,18	9,39	94,3	23,7	388	4,74	0,109	2,26	1,83	0,02
р. Чу - пос. Нижне-Чуйский, 0,7 км ниже поселка; 0,2 м													
2011	15,5	133,5	10	8,10	8,52	113,3	22,6	374	4,64	0,048	2,30	1,31	0,01
2012	17,4	146,4	10	8,11	8,38	130,4	25,9	399	4,70	0,028	2,05	1,25	0,00
2013	11,9	172,7	10	8,15	9,89	106,3	23,5	368	4,49	0,087	2,15	1,62	0,01
2014	14,1	194,3	6	8,16	9,80	105,0	25,1	387	4,96	0,083	1,75	2,50	0,01
2015	15,0	141,8	8	8,30	9,47	95,7	23,9	390	4,91	0,109	2,52	2,29	0,01
р. Чон - Кемин - устье, 0,3 км выше устья; 0,2 м													
2011	11,4	149,3	4	7,91	9,53	16,9	4,7	132	1,85	0,004	0,95	0,69	0,01
2012	12,1	24,8	2	7,99	9,50	20,4	5,1	141	1,79	0,003	1,08	0,35	0,01
2013	8,0	94,0	8	8,08	10,89	18,8	4,4	140	1,92	0,004	1,31	0,82	0,01
2014	11,0	10,7	3	8,13	10,47	24,3	4,0	151	2,00	0,003	1,26	0,48	0,00
2015	9,3	20,0	3	8,20	10,73	21,7	3,4	151	2,04	0,004	1,25	0,64	0,00
р. Кичи-Кемин - пос. Актюз, 3 км выше поселка; 0,2 м													
2011	9,1	3,1	5	7,95	8,88	18,7	4,2	128	1,80	0,001	1,05	0,52	0,01
2012	9,6	3,5	0	8,09	8,74	15,3	4,1	116	1,56	0,002	0,96	0,53	0,00
2013	9,1	3,1	7	8,20	9,36	17,7	3,5	127	1,70	0,002	0,81	0,64	0,01
2014	9,4	3,0	4	8,15	10,10	19,4	2,7	130	1,86	0,001	0,86	0,45	0,00
2015	9,8	0,5	5	8,20	10,06	17,7	2,3	139	1,86	0,001	0,91	0,67	0,02
р. Кичи-Кемин - пос. Актюз, 8 км ниже поселка; 0,2 м													
2011	10,0	10,2	8	8,01	9,07	26,4	4,4	168	2,31	0,002	0,92	0,70	0,01

2012	11,0	14,0	5	8,18	8,79	19,6	4,4	153	2,13	0,003	0,98	0,89	0,01
2013	11,1	2,3	8	8,18	9,58	21,8	3,9	163	2,27	0,001	1,42	0,83	0,01
2014	10,5	6,2	4	8,21	10,20	22,1	3,6	164	2,38	0,003	0,93	0,59	0,00
2015	10,4	0,8	6	8,28	10,30	20,1	2,7	183	2,51	0,002	0,91	0,77	0,02
р. Красная - г. Токмок, 11 км ниже города; 0,2 м													
2011	13,6	14,5	5	8,10	9,00	50,1	12,1	289	3,93	0,003	2,93	0,36	0,01
2012	14,4	7,3	2	8,02	9,40	44,7	12,5	282	3,75	0,003	2,86	0,51	0,01
2013	11,8	23,8	5	8,25	9,68	43,1	11,7	279	15,40	0,004	2,26	0,53	0,01
2014	13,7	9,6	6	8,19	9,90	41,0	11,3	276	3,86	0,005	1,87	0,71	0,01
2015	13,9	1,7	5	8,35	10,50	40,3	10,4	310	3,97	0,005	2,57	0,85	0,01
р. Ноуруз - с. Новопокровка, в черте села; 0,2 м													
2011	13,7	333,3	11	7,95	8,67	100,6	26,8	379	4,50	0,013	2,83	1,01	0,01
2012	13,3	286,4	10	7,88	9,13	98,1	25,3	395	4,76	0,015	2,27	1,04	0,01
2013	10,7	482,0	8	8,23	9,84	107,5	37,9	419	4,65	0,012	2,22	0,87	0,01
2014	11,1	329,9	5	8,16	9,98	83,0	35,7	404	4,80	0,015	1,99	0,70	0,01
2015	10,9	2245,4	6	8,13	10,39	92,6	45,9	419	4,58	0,012	2,53	1,03	0,01
р. Ноуруз - с. Новопокровка, 0,5 км ниже села; 0,2 м													
2011	14,3	408,3	11	8,06	8,76	112,2	28,6	412	4,90	0,018	2,96	1,43	0,01
2012	13,0	445,9	10	8,05	9,48	103,2	27,7	416	5,24	0,020	2,82	0,86	0,00
2013	10,8	739,2	9	8,28	10,07	116,7	35,7	440	5,18	0,015	2,80	0,80	0,01
2014	11,4	326,0	8	8,18	10,28	87,3	35,9	416	5,28	0,019	1,84	0,76	0,00
2015	11,6	1274,4	8	8,20	10,59	95,7	43,3	434	5,19	0,017	2,80	0,93	0,02
р. Аламелин - г. Бишкек, 1 км выше города; 0,2 м													
2011	9,9	42,0	6	7,89	9,85	28,4	5,4	120	1,52	0,004	1,23	1,18	0,01
2012	10,8	44,1	5	8,04	10,01	22,8	6,1	114	1,48	0,005	1,07	0,68	0,01
2013	6,7	128,7	5	7,96	11,12	26,5	6,1	127	1,64	0,006	1,49	1,10	0,01
2014	8,9	58,7	5	8,06	11,20	24,9	5,6	124	1,62	0,004	1,35	1,24	0,01
2015	9,1	39,7	4	7,97	10,80	25,6	4,4	125	1,62	0,017	1,01	1,17	0,01
р. Аламелин - г. Бишкек, 2 км ниже города; 0,2 м													
2011	16,5	30,2	11	8,15	9,90	53,7	17,0	257	3,44	0,022	2,79	1,53	0,01
2012	15,3	99,6	7	8,00	10,02	60,9	21,3	263	3,38	0,023	2,22	1,57	0,01
2013	8,9	220,2	5	8,13	11,02	39,8	12,9	203	2,76	0,012	2,01	1,43	0,02
2014	12,1	67,3	6	8,13	10,64	48,8	18,1	278	3,78	0,023	2,12	1,66	0,01
2015	13,9	4,2	5	8,15	10,59	58,0	18,6	330	4,36	0,023	2,11	1,79	0,01
р. Ала Арча - г. Бишкек, 4 км выше города; 0,2 м													
2011	11,5	55,3	9	7,68	9,50	17,4	4,5	90	1,18	0,008	0,99	1,06	0,01
2012	10,8	124,5	2	7,97	9,88	16,5	3,9	97	1,20	0,005	1,11	0,82	0,02
2013	7,6	118,2	4	7,96	10,98	23,5	5,3	124	1,62	0,003	1,30	0,87	0,01

2014	5,9	17,3	3	8,07	11,80	17,6	3,1	112	1,27	0,002	1,22	0,95	0,00
2015	9,8	0,5	3	7,91	11,02	16,0	2,7	91	1,24	0,003	1,15	1,40	0,02
р. Ала Арча - г. Бишкек, 1 км ниже города; 0,2 м													
2011	15,7	33,1	14	8,20	10,07	61,3	21,8	286	3,64	0,039	2,59	1,78	0,01
2012	16,1	35,7	8	8,28	9,74	79,2	23,7	344	4,36	0,044	2,35	1,83	0,01
2013	10,9	50,7	9	8,32	10,24	61,8	21,1	303	3,95	0,025	2,48	1,19	0,02
2014	14,4	112,7	9	8,21	10,80	61,3	21,3	317	4,23	0,042	2,11	2,43	0,01
2015	12,9	9,9	10	8,20	10,49	70,8	23,8	356	4,63	0,047	2,61	2,36	0,02
Канал ЗБЧК - с. Сокулдук, 0,8 км ниже села													
2011	20,0	92,8	8	8,13	8,39	57,2	12,6	245	3,10	0,009	1,79	0,54	0,01
2012	18,7	32,9	5	8,06	8,66	50,6	11,6	251	3,23	0,008	2,02	0,57	0,01
2013	16,6	170,2	8	8,23	9,46	43,5	9,9	231	3,52	0,015	2,27	0,82	0,02
2014	18,2	45,6	5	8,28	9,17	40,2	11,6	249	3,55	0,008	1,76	0,86	0,01
2015	18,9	61,2	5	8,16	9,35	43,7	9,8	246	3,44	0,012	1,90	0,79	0,02
р. Аксу - с. Тюлек, 1 км выше села; 0,2 м													
2011	15,8	36,1	16	8,26	10,19	153,2	17,3	460	5,77	0,015	1,25	1,43	0,01
2012	19,5	32,9	13	8,32	9,19	178,6	20,3	501	5,89	0,009	1,33	1,31	0,01
2013	12,1	32,7	14	8,31	11,15	163,5	18,6	487	6,02	0,014	0,84	1,63	0,11
2014	14,0	66,6	10	8,32	11,21	194,6	23,0	559	6,90	0,014	1,03	1,91	0,01
2015	16,2	33,2	11	8,51	10,28	151,0	19,1	502	5,91	0,010	1,40	1,67	0,02
р. Аксу - с. Тюлек, 2,8 км ниже села; 0,2 м													
2011	15,3	89,3	16	8,21	9,32	221,5	17,1	541	6,59	0,016	1,51	1,18	0,01
2012	19,7	139,1	12	8,29	8,58	244,9	20,1	587	7,02	0,012	1,86	1,44	0,02
2013	12,8	73,1	14	8,36	11,23	226,2	19,1	566	6,87	0,018	1,76	1,70	0,02
2014	14,5	140,1	9	8,36	10,54	228,7	20,0	607	9,03	0,012	1,44	1,39	0,01
2015	15,8	125,6	14	8,44	9,88	192,3	17,1	550	6,64	0,013	1,53	1,70	0,02