

2026-жылдын апрель айына карата Чүй облусунун жер бетиндеги сууларынын сапаты боюнча бюллетени

Гидрохимиялык көрсөткүчтөр боюнча жер бетиндеги суулардын сапатына байкоо Чүй дарыясында жана анын куймаларында, Кара-Балта, Талас дарыяларында жүргүзүлдү. Бардыгы 19 суу сынамы алынып 34 көрсөткүч боюнча 665 анализ жасалды. Бул көрсөткүчтөр боюнча суунун сапатынын негизги критерийлери балык чарбасынын сууларына таандык булгоочу заттардын ЧДК* мааниси болуп саналат.

Чүй дарыясы Чүй өрөөнүндөгү эң ири суу объекти болуп саналат. Таблицада Чүй дарыясы жана анын эки куймасы – Аламүдүн жана Ала-Арча дарыялары боюнча маалымат келтирилген. Чүй, Аламүдүн жана Ала-Арча дарыяларынын суусунун химиялык курамы табигый факторлордун, адамдын антропогендик иш-аракетинин таасири астында өзгөрөт. Булгоо булактары негизинен ортоңку жана төмөнкү агымдарда жайгашкан. Жүргүзүлгөн анализдердин натыйжасында алынган негизги булгоочу заттардын концентрациялары төмөнкү таблицада келтирилген:

№	Суу сынамы алынган жер (створ)	Алынган датасы	Температура, °C	CO ₂ , мг/л	Кремний, мг/л	Жалпы темир	БКЗ ₅ , мгO ₂ /л	Азот нитраты, мгN/л
			-	-	-	0,10(мг/дм ³)	ЧДК* 3 мгO ₂ /л	ЧДК* 9 мгN/л
1.	Чүй д. – Боролдой көпүрөсү, 0,01км көпүрөдөн жогору;	09.04.26	9,5	1,52	2,6	0,10	0,53	1,40
2.	Чүй д. – Токмок ш., 1км шаардан жогору;	09.04.26	12,5,	1,82	3,2	0,06	3,51	1,30
3.	Чүй д. – Токмок ш., 0,5км шаардан төмөн;	09.04.26	13,1	2,19	3,1	0,05	1,18	1,30
4.	Чүй д. – Милянфан а., 2,5км N17 дренаждык коллектордон жогору;	09.04.26	13,1	2,86	4,0	0,02	1,48	1,70
5.	Чүй д. – Милянфан а., 1,5км N17 дренаждык коллектордон төмөн;	09.04.26	12,9	3,74	4,9	0,03	2,43	1,50
6.	Чүй д. – Васильевка а., 0,5км айылдан жогору;	10.04.26	14,5	2,26	5,7	0,03	0,45	1,80
7.	Чүй д. – Васильевка а., 0,3км айылдан төмөн;	10.04.26	14,4	2,24	5,7	0,01	3,18	1,80
8.	Чүй д. –Нижне-Чуйский а., 0,5км айылдан жогору;	10.04.26	14,9	4,95	6,0	0,03	4,25	2,50
9.	Чүй д. –Нижне-Чуйский а., 0,7км айылдан төмөн;	10.04.26	14,8	5,82	6,1	0,23	4,11	2,20
10.	Аламүдүн д. – Бишкек ш., 2км шаардан төмөн;	09.04.26	13,0	4,13	4,0	0,03	1,93	2,60
11.	Ала Арча д. – Бишкек ш., 1км шаардан төмөн;	09.04.26	15,9	1,73	4,1	0,03	1,70	1,70

* Суунун курамындагы заттардын чектүү деңгээлдеги концентрациясы (ЧДК) – заттын суудагы концентрациясы, андан көп болсо суу тийиштүү пайдалануу үчүн жараксыз болот (ГОСТ 27065-86).

Ежемесячный бюллетень по качеству поверхностных вод на территории Чуйской области
за апрель 2026 года

Наблюдения за качеством поверхностных вод по гидрохимическим показателям проведены по реке Чу и ее притокам, реке Кара-Балта и Талас. Всего отобрано 19 проб воды и выполнено 665 анализов по 34 показателям. Основными критериями качества воды по гидрохимическим показателям являются значения ПДК* загрязняющих веществ для рыбохозяйственных водоемов.

Река Чу является самым крупным водным объектом Чуйской долины. В таблице представлена информация по реке Чу, Аламедин и Ала-Арча, которые являются притоками реки Чу, протекающие через г. Бишкек. Формирование химического состава воды рек Чу, Аламедин и Ала-Арча происходит как под влиянием естественных факторов, так и антропогенной деятельности человека. Источники загрязнения расположены в основном в среднем и нижнем течении. Концентрации основных загрязняющих веществ, полученных в результате проведенных анализов представлены в таблице ниже:

№	Место отбора (створ)	Дата отбора	Температура, °С	СО ₂ , мг/л	Кремний, мг/л	Железо общее	БПК ₅ , мгО ₂ /л	Азот нитратный, мгN/л
			-	-	-	0,10(мг/дм ³)	ПДК* 3 мгО ₂ /л	ПДК* 9 мгN/л
1.	р.Чу – Боролдойский мост, 0,01 км выше моста;	09.04.26	9,5	1,52	2,6	0,10	0,53	1,40
2.	р.Чу – г.Токмок, 1км выше города;	09.04.26	12,5,	1,82	3,2	0,06	3,51	1,30
3.	р.Чу – г.Токмок, 0,5км ниже города;	09.04.26	13,1	2,19	3,1	0,05	1,18	1,30
4.	р.Чу – с.Милянфан, 2,5км выше впадения дренажного коллектора N 17;	09.04.26	13,1	2,86	4,0	0,02	1,48	1,70
5.	р.Чу – с.Милянфан, 1,5км ниже впадения дренажного коллектора N 17;	09.04.26	12,9	3,74	4,9	0,03	2,43	1,50
6.	р.Чу – с.Васильевка, 0,5км выше села;	10.04.26	14,5	2,26	5,7	0,03	0,45	1,80
7.	р.Чу – с. Васильевка, 0,3км ниже села;	10.04.26	14,4	2,24	5,7	0,01	3,18	1,80
8.	р.Чу – пос. Нижне-Чуйский, 0,5км выше поселка;	10.04.26	14,9	4,95	6,0	0,03	4,25	2,50
9.	р.Чу – пос. Нижне-Чуйский, 0,7км ниже поселка;	10.04.26	14,8	5,82	6,1	0,23	4,11	2,20
10.	р.Аламедин – г.Бишкек, 2км ниже города;	09.04.26	13,0	4,13	4,0	0,03	1,93	2,60
11.	р.Ала Арча – г.Бишкек, 1км ниже города;	09.04.26	15,9	1,73	4,1	0,03	1,70	1,70

* Предельно допустимая концентрация (ПДК) веществ в воде – концентрация вещества в воде, выше которой вода непригодна для одного или нескольких видов пользования (ГОСТ 27065-86).