

2018年6月及二季度楚雄州环境质量状况

一、地表水水质

断面（点位）名称	断面（点位）信息					本月（季度）监测情况						本月目标考核情况			对比情况		
	断面（点位）所在河流名称	断面（点位）所在地	断面（点位）性质	监测频次	监测任务承担单位	水环境功能区划类别	本月（季度）水质类别	本月（季度）水质状况	本月（季度）水环境功能区划达标情况	超标项目	超标倍数	政府目标考核要求	考核结果	超目标考核项目	上年同期水质类别	上月（季度）水质类别	
江边	龙川江	元谋县	国控	一次/月	州站	Ⅲ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	Ⅱ类(国考)	劣于	高锰酸盐指数	Ⅲ类	Ⅱ类	
大湾子	金沙江					Ⅲ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	—	—	Ⅱ类
礼社江口	礼社江	双柏县				Ⅲ类	V类	中度污染	不达标	化学需氧量（COD）	0.75	Ⅱ类(国考)	劣于	化学需氧量（COD）	Ⅱ类	Ⅱ类	
绿汁江口	绿汁江					Ⅲ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	Ⅱ类(国考)	劣于	化学需氧量（COD）	Ⅱ类	Ⅱ类	
毛板桥水库	龙川江	南华县				Ⅲ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	—	—	—	—	Ⅱ类	劣V类
西观桥	龙川江	楚雄市				Ⅳ类	劣V类	重度污染	不达标	氨氮、生化需氧量（BOD5）	2.4/0.75	Ⅳ类(国考)	劣于	氨氮、生化需氧量（BOD5）	劣V类	Ⅲ类	
水文站	星宿江	禄丰县				Ⅳ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	Ⅳ类(国考)	符合	—	Ⅱ类	Ⅱ类	
青山嘴水库	龙川江	楚雄市	省控	一次/月	楚雄站	Ⅳ类	Ⅳ类	轻度污染	达标	—	—	Ⅲ类(省考)	劣于	化学需氧量（COD）	Ⅲ类	Ⅳ类	
西静水库	湖库					Ⅱ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅱ类	
九龙甸水库	湖库					Ⅱ类	Ⅰ类	优	达标	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅰ类	
团山水库	湖库					Ⅲ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	—	—	—	Ⅲ类	Ⅲ类	
元江口	元江	双柏县			双柏站	Ⅲ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅲ类	
螺丝河桥	星宿江	禄丰县			禄丰站	Ⅳ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	—	—	—	Ⅲ类	Ⅱ类	
小江口	星宿江				Ⅳ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	Ⅲ类(州考)	符合	—	—	Ⅲ类	Ⅲ类	
昔丙村	万马河	永仁县			永仁站	Ⅲ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	Ⅲ类	Ⅲ类	
大河波西	羊蹄江				Ⅳ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	—	—	—	—	Ⅲ类	Ⅱ类	
高桥水文站	勐果河	武定县			武定站	Ⅲ类	Ⅲ类	良好	达标	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅲ类	
禄劝交界处	水城河				Ⅱ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅱ类	
地索村坡脚	渔泡江	姚安县			姚安站	Ⅲ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅱ类
王家桥	蜻蛉河		Ⅳ类	V类	中度污染	不达标	氨氮、总磷、化学需氧量（COD）	0.52/0.85/0.65	—	—	—	—	—	劣V类	Ⅳ类		
朵腊河底	渔泡江		大姚县	大姚站	Ⅲ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅲ类		
赵家店	蜻蛉河			Ⅳ类	Ⅳ类	轻度污染	达标	—	—	—	—	—	—	Ⅳ类	Ⅳ类		
小天城	龙川江	南华县	南华站	Ⅳ类	Ⅳ类	轻度污染	达标	—	—	—	—	—	Ⅳ类	Ⅳ类			
联丰村路口旁边	古岩河	牟定县	牟定站	Ⅲ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	Ⅱ类	Ⅱ类			
伍纳本村外	紫甸河		Ⅱ类	Ⅱ类	优	达标	—	—	—	—	—	—	—	Ⅲ类	Ⅲ类		
大海波水库	湖库	楚雄市	州控	一次/季度	州站	Ⅳ类	劣V类	重度污染	不达标	化学需氧量（COD）、生化需氧量（BOD5）、总氮（单独评价）	2.1/1.9/3.7	—	—	—	V类	劣V类	

二、城区环境空气质量

时段	本月/季度监测情况						上年同期监测情况				上月/季度监测情况			
	有效天数（天）	优（天）	良（天）	轻度污染（天）	超标污染物	优良率（%）	优（天）	良（天）	轻度污染（天）	优良率（%）	优（天）	良（天）	轻度污染（天）	优良率（%）
楚雄市六月	30	23	7	0	—	100	27	3	0	100	1	30	0	100
武定县六月	20	9	10	1	臭氧（03-8h）	95	20	10	0	100	3	28	0	100
楚雄市二季度	91	32	59	0	—	100	60	28	3	96.7	27	63	0	100
武定县二季度	81	15	65	1	—	98.8	29	60	2	97.8	35	52	3	96.7
楚雄市上半年	181	59	122	0	—	100	104	74	3	98.3	—	—	—	—
武定县上半年	171	50	117	4	PM _{2.5} 、臭氧（03-8h）	97.7	40	136	2	98.9	—	—	—	—

三、2018年6月楚雄州州市级集中式生活饮用水源地及二季度县级城镇集中式生活饮用水源地水质状况

水源名称	监测情况				本月（季度）监测情况						本月（季度）目标考核情况		上年同期情况			上月（季度）情况			备注
	水源所在地	水源性质	水源性质	监测频次	本月（季度）水质类别	本月（季度）水质状况	监测结果达标情况	超标项目/超标倍数	总氮单独评价	粪大肠菌群单独评价	政府目标考核要求	考核结果	水质类别	总氮单独评价	粪大肠菌群单独评价	水质类别	总氮单独评价	粪大肠菌群单独评价	
西静水库	楚雄市	州市级	一次/月	II类	优	达标	—	II类	I类	II类	符合	II类	II类	I类	II类	II类	I类		
九龙甸水库				I类	优	达标	—	II类	I类	II类	符合	I类	II类	I类	II类	II类	I类		
团山水库				III类	良好	达标	—	III类	I类	III类	符合	II类	III类	I类	III类	III类	I类		
新华水库	双柏县	湖库型	一次/季度	III类	良好	达标	—	II类	I类	II类	劣于	II类	III类	I类	II类	II类	I类		
龙虎水库	牟定县			II类	优	达标	—	II类	I类	II类	符合	II类	II类	I类	II类	II类	I类		
中屯水库				III类	良好	达标	—	III类	I类	III类	符合	II类	II类	I类	III类	I类	I类		
兴隆坝水库	南华县			II类	优	达标	—	III类	II类	II类	符合	II类	I类	I类	III类	III类	II类		
老厂河水库				III类	良好	达标	—	III类	II类	—	—	II类	III类	I类	II类	III类	II类	新增水源	
龙山水库				III类	良好	达标	—	III类	II类	—	—	II类	II类	I类	III类	III类	II类	新增水源	
洋派水库	姚安县			III类	良好	达标	—	III类	I类	III类	符合	III类	III类	III类	III类	III类	I类		
改水河水库				III类	良好	达标	—	II类	I类	III类	符合	II类	III类	I类	II类	II类	I类		
大麦地水库				III类	良好	达标	—	I类	I类	—	—	III类	III类	I类	III类	III类	I类	新增水源	
大坝水库	大姚县			II类	优	达标	—	III类	II类	III类	符合	III类	III类	I类	II类	II类	I类		
石洞水库				II类	优	达标	—	II类	II类	III类	符合	—	—	—	III类	II类	I类		
大坡水库				II类	优	达标	—	II类	I类	—	—	III类	III类	I类	III类	II类	II类	新增水源	
尼白租水库	永仁县			III类	良好	达标	—	II类	I类	II类	劣于	III类	II类	I类	III类	III类	I类		
白拉口水库				III类	良好	达标	—	III类	I类	III类	符合	III类	II类	I类	III类	II类	I类		
丙间水库	元谋县			II类	优	达标	—	II类	I类	III类	符合	II类	V类	I类	III类	III类	I类		
麻柳水库				II类	优	达标	—	III类	I类	—	—	IV类	劣V类	I类	III类	III类	I类	新增水源	
石门坎水库	武定县			河流型	II类	优	达标	—	II类	II类	III类	符合	II类	II类	I类	II类	II类	I类	
石将军龙潭					II类	优	达标	—	—	II类	III类	符合	I类	—	I类	II类	—	I类	
恕德龙潭					II类	优	达标	—	—	II类	—	—	II类	—	I类	II类	—	I类	新增水源
麦良田					II类	优	达标	—	—	II类	II类	符合	I类	—	I类	II类	—	I类	
大滴水		禄丰县	II类		优	达标	—	—	I类	II类	符合	II类	—	I类	II类	—	I类		

评价方法：基本项目（河流型总氮不参与评价，湖库型总氮单独评价，湖库型和河流型水源粪大肠菌群单独评价）根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价，补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。