



# 昆明市第五污水处理厂

75000吨/天 一般 理量60000吨/天

生活污水100% WK添加日期2005年5月1日-5月31日

		生活污水100% WK添加日期2005年5月1日-5月31日																
	日流入量	脱水污泥	pH	pH	COD进水	COD出水	BOD进水	BOD出水	SS进水	SS出水	T-N进水	T-N出水	T-P进水	T-P出水	NH <sub>3</sub> -N进水	NH <sub>3</sub> -N出水	NO <sub>3</sub> -N进水	NO <sub>3</sub> -N出水
	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup>	进水	出水	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
5月1日	54,934																	
5月2日	51,787																	
5月3日	51,040				312	12.1	287	5.89	75	10	29.6	8.22	8.84	0.32	14.9	0.3		
5月4日	49,885																	
5月5日	51,163																	
5月6日	57,457																	
5月7日	58,187																	
5月8日	54,585	68.05	7.66	7.46	232	11.4	263	4.08	196	<5	24.4	8.54	5.18	0.73	16.7	0.19	0.36	6.9
5月9日	55,298		7.71	7.86	438	20.2			460	18	34.1	7.72	7.83	0.89	19.6	0.26	0.17	5.6
5月10日	55,638	81.78	7.86	7.61	334	29.7			284	8	30.8	8.51	6.82	0.82	18.6	0.21		
5月11日	42,022		7.99	7.75	239	17.5			204	6	28.9	7.24	5.7	0.72	19.3	0.34	0.23	5.3
5月12日	41,472	76.02	7.92	7.62	210	21			152	5	28.5	6.88	4.92	0.88	17.7	0.36	0.16	4.9
5月13日	40,555				488	23.8			396	<5	33.9	7.02	8.7	0.94	17.3	0.26	0.2	5.2
5月14日	45,354	37.9																
5月15日	43,171		7.96	7.73			488	23.8										
5月16日	41,644	28.37	7.65	7.61	637	20.6	205	5.69	252	12	34.4	5.83	7.71	0.79	19.5	0.18	0.27	4.7
5月17日	42,813	26.5	7.94	7.8	488	14.9	255	4.81	420	<5	42.4	7.09	13.8	0.72	18.1	0.33	0.27	5.4
5月18日	41,854	68.27	7.89	7.69	450	20.3	370	4.05	480	5	39.6	7.06	10	0.7	17.1	0.29	0.25	5.4
5月19日	40,268	51.44	7.77	7.48	184	5.14			128	7	28.3	7.29	4.9	0.73	15.5	0.41	0.17	5.8
5月20日	42,061	70.31	7.89	7.46	152	11.4			128	11	38.5	7.9	5.25	0.99	17.7	0.25	0.23	5.9
5月21日	40,386																	
5月22日	43,109																	
5月23日	40,470	68.64	7.89	7.58	807	31.8	349	3.59	892	8	39.2	10.6	17.1	1.09	18.5	0.43	0.35	5.7
5月24日	40,867	52.92	7.88	7.65	567	14.4	214	2.51	640	10	35.8	8.38	9.56	1.12	16.4	0.31	0.27	5.8
5月25日	39,653	26.27	7.89	7.6	201	17.3	215	4.96	76	23	24.4	7.05	4.45	0.97	17.4	0.27	0.28	5.63
5月26日	43,461	56.16	6.96	6.88					40	8	26.1	6.74	3.25	0.77	18.2	0.29	0.21	5.3
5月27日	41,803		7.8	7.6	204	89.7			152	34	26.2	8.84	4.52	1.07	17.3	0.6	0.24	5.8
5月28日	43,211																	
5月29日	47,535																	
5月30日	42,112	25.39	7.72	7.37	523	52.7	158	13.2	532	42	45.7	8.15	12.4	1.03	18.2	0.37	0.27	5.7
5月31日	60,268	61.16	7.72	7.6	520	21.4	123	5.33	508	7	40.7	8.82	12.4	0.77	16.6	2.58	0.32	4.3





# 昆明市第五污水处理厂

理能力75000吨/天    一般    理量60000吨/天

		生活    100%    WK添加日期2005年8月1日-8月2日止																
	日 理量	脱水污泥	pH	pH	COD进水	COD出水	BOD进水	BOD出水	SS进水	SS出水	T-N进水	T-N出水	T-P进水	T-P出水	NH <sub>3</sub> -N进水	NH <sub>3</sub> -N出水	NO <sub>3</sub> -N进水	NO <sub>3</sub> -N出水
	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup>			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
8月1日	111,400	0	7.88	7.77	111	55.4	81.7	5.35	112	11	19.5	4.52	2.22	0.586	2.2	0.171	0.234	3.46
8月2日	41,490	0	7.82	7.92	154	25.9	22.9	5	120	6	17.4	4.31	2.06	0.525	12.5	0.174	0.208	3.61
8月3日	54,088	0	7.6	7.66	507	15.6	33	5.5	600	13	28.3	5.56	3.8	0.586	14.2	0.365	0.281	3.23
8月4日	51,797	0	7.88	7.66	230	50.1			200	7	24.2	6.18	3.48	0.346	14.8	0.181	0.22	3.3
8月5日		0	7.81	7.79	112	26.8			96	24	17.9	3.72	2.13	0.421	13.6	0.25	0.152	2.64
8月6日		0																
8月7日		0																
8月8日		0	7.71	7.52	224	14.8	177	5.37	164	7	15.2	4.03	2.24	0.303	2.97	0.3	0.247	9.65
8月9日	84,948	0	7.72	7.62	182		150	4.92	188	22	16.4	4.56	1.98	0.553	9.4	0.07	0.155	2.89
8月10日	105,932	0							368	17								
8月11日	104,932	0	7.8	7.63	41	4.49			104	7	8.42	3.03	0.55	0.18	3.84	0.167	0.66	2.85
8月12日	87,457	0	7.88	7.68	62.9	4.12			72	7	10.5	3.12	0.664	0.284	4.88	0.018	0.16	1.42
8月13日		0																
8月14日		0																
8月15日	113,300	0	7.56	7.22	170	18			232	8	13.4	4.61	2.01	0.148	10.2	0.389	0.21	3.58
8月16日	113,088	0	7.48	7.36	193	27.1	17.3	4.08	348	<5	14.8	4.36	1.98	0.134	6.6	0.162	0.23	3.36
8月17日	125,531	0	7.75	7.49	113		24.2	4.41	240	13	13.9	4.42	1.84	0.275	7.65	0.406	0.204	3.25
8月18日	104,793	0	7.65	7.46	186	21.9			300	5	15	5.1	5.1	1.7	4.97	0.221	0.23	2.58

\* 以上

30%-50%。