



GB 19821 — 2005

部分代替 GB 8978—1996

啤酒工业污染物排放标准

Discharge standard of pollutants for beer industry

2005 - 07 - 18 发布

2006 - 01 - 01 实施

发 布

GB 19821—2005

*

100062 16
http //www. cesp. cn
bianji 4@ cesp. cn
010—67112738 010—67112738

*

2005 9 1 880 × 1230 1/16
2005 9 1 0.75
1—3000 40
1380209· 026
10.00

2005 年 第 34 号

GB 19821—2005 2006 1 1

www.sepa.gov.cn

www.es.org.cn

2005 7 18

	.....	iv
1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	3

GB 8978—1996

2005 7 18

2006 1 1

4 技术内容

4.1					GB 3838	I	II	
	III				GB 3097		I	
4.2							1	
4.3				1				
4.4								
	2006	1	1				1	
	2006	1	1	2008	4	30		GB 8978—1996
	2008	5	1				1	

表 1 啤酒生产企业水污染物排放最高允许限值

COD _{Cr}	/ mg/L	500	80	500	80
	*	—	0.56	—	0.4
BOD ₅	/ mg/L	300	20	300	20
	*	—	0.14	—	0.1
SS	/ mg/L	400	70	400	70
	*	—	0.49	—	0.35
	/ mg/L	—	15	—	15
	*	—	0.105	—	0.075
	/ mg/L	—	3	—	3
	*	—	0.021	—	0.015
pH		6~9	6~9	6~9	6~9
*	kg/kl	kg/t			

4.5				
4.5.1				pH
COD				
4.5.2	4 h		6	
4.5.3				
4.5.4	2			
4.6				

表 2 水污染物监测分析方法

1	COD _{Cr}		GB 11914
2	BOD ₅		GB 7488
3	SS		GB 11901
4	pH		GB 6920
5			GB 7478