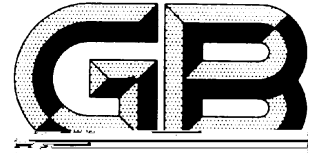


ICS 13.060.30

Z 60



GB 27631—2011

Discharge standard of Water pollutants for fermentation alcohol and
distilled spirits industry

2011-10-27

2012-01-01

	.....	i
1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	5
6	.....	6

GB , - +, ! % - *

&\$% - &%
&\$& % %

1

2

GB/T 6920-1986	pH	
GB/T 11893-1989		
GB/T 11894-1989		
GB/T 11901-1989		
GB/T 11903-1989		
GB/T 11914-1989		
HJ/T 195-2005		
HJ/T 199-2005		
HJ/T 399-2007		
HJ 505-2009		BOD ₅
HJ 535-2009		
HJ 536-2009		
HJ 537-2009		-

28

39

3

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

()

3.6

65

3.7

3.8

3.9

4

4.1 2012 1 1 2013 12 31 1

1

mg/L pH

1	pH	6 9	6 9	
2		60	80	
3		70	140	
4	BOD ₅	40	80	
5	COD _{Cr}	150	400	
6		15	30	
7		25	50	
8		1.0	3.0	
m ³ /t		40	40	
		30	30	

4.2 2014 1 1 2

4.3 2012 1 1 2

2

mg/L pH

1	pH	6 9	6 9	
2		40	80	
3		50	140	
4	BOD ₅	30	80	
5	COD _{Cr}	100	400	

3

6		10	30	
7		20	50	
8		1.0	3.0	
m ³ /t		30	30	
		20	20	

4.4

3

3

mg/L pH

1	pH	6 9	6 9	
2		20	40	
3		20	50	
4	BOD ₅	20	30	
5	COD _{Cr}	50	100	
6		5	10	
7		15	20	
8		0.5	1.0	
m ³ /t		20	20	
		10	10	

(")

%

$$\rho = \frac{Q}{\sum Y_i \times Q_i} \times \rho \quad \dots\dots\dots \%$$

ρ — ng#L

Q — m

Y_i — i t

Q_i — i m#t

ρ — ng#L

$Q \sum Y_i \times Q_i$ %

5

5.1

5.2

5.3

5.4

5.5

4

4

1	pH	pH	GB/T 6920-1986
2			GB/T 11903-1989
3			GB/T 11901-1989

4	BOD ₅	BOD ₅	HJ 505-2009
5	COD _{Cr}		GB/T 11914-1989
			HJ/T 399-2007
6		-	HJ 537-2009
			HJ 535-2009
			HJ 536-2009
			HJ/T 195-2005
7			GB/T 11894-1989
			HJ/T 199-2005
8			GB/T 11893-1989

5.6

6

6.1

6.2