< >

682

[2017]4 70000

700 /a

B6

70000

700 /a B6

: :// .c .c / /42/ -c

2026 9 15 --2026 10 16

5128832

	0536-5128832		0536-8107963-808
	261108		261061
			3299 1 1306

1 1
2 4
2.1 4
2.2 4
2.3 4
3 5
3.1 5
3.2 8
3.3 10
3.4 12
3.5 12
3.6 12
3.7 18
3.8 18
4 21
4.1 / 21
4.2 31
4.3 35
5 36
5.1 36
5.2 36
5.3 38
5.4 41
6 42
6.1 42
6.2 43

6.3 43
6.4 43
6.5 43
7 45
7.1 45
7.2 45
7.3 45
8 46
8.1 46
8.2 46
8.3 47
8.4 47
8.5 48
9 49
9.1 49
9.2 49
9.3 58
9.4 59
10 61
10.1 61
10.2 62
11 64

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

2017 4

2024 12

70000

***

*** *** 700 B6

*** 196 326

700 B6 196

326

70000

700 /a B6

*** B6 700

B6 196 326

2023 5

70000

2024 1 25

70000

[2024]1

2024 *** 2025 11

2025 11 2026 11

2024 11 25 2026 7 20

2026 7 20 2031 7 19

91370700MA3DJKFLX8001P

682

< > [2017]4

70000 700 /a

B6

2026 7

2026 7 23 24

70000

3 -

-

-

70000

700 /a B6 VB6

2026.8.10 2028.8.11

2026 7 30

70000

700 /a B6

2026 9

2

2.1

(1) 2026.8.15

(2) 682 2017.10.1

(3) 2018.11.30 2019.1.1

(4) 2018.11.30

(5) 2018.9.21 2018.12.1

(6) 2023.1.1

(7) 2018.1.23

(8) 2020.11.27

2.2

(9) 2017 4

(10) 2018 9

2018 5 15

(11) HJ819-2017

(12) DB37/T3535-2019

(13) 2020

688

(14) HJ1297-2023

2.3

1 70000

2023 5

2 70000

[2024]1

3

3

3.1

3.1-1

3.1-1

3.1-2

3.1-1

	5	/
	2 3 2 20	
	500 3	
	200	/
	6 500 3 20 ^{2}	/
	0.2	/
		/

37.162 119.057

3.1-3



3.1-1

***

3.1-2

***

3.1-3

3.2

*** 700 B6 196 326

*** ***

8 300 7200

23

3.2-1

3.2-1

	7621	***	***	***		
		***	***	***		/
		***	***	***	7621	
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		

		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		
		***	***	***		

3.3

3.3-1

3.3-1

				/			/	
1	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***
					***	***	***	
					***	***	***	
					***	***	***	
3	***	***	***	***	***	***	***	
6	***	***	***	***	***	***	***	1
7	***	***	***	***	***	***	***	
8	***	***	***	***	***	***	***	

9	***	***	***	***	***	***	***	
10	***	***	***	***	***	***	***	
11	***	***	***	***	***	***	***	
12	***	***	***	***	***	***	***	
13	***	***	***	***	***	***	***	
14	***	***	***	***	***	***	***	
15	***	***	***	***	***	***	***	
16	***	***	***	***	***	***	***	

***	***
7621	K306
***	***
***	***
***	***

3.4

3.3-1

3.4-1

***

3.5

3.5-1

***

3.6

3.6.1

1

0.1-0.2MPa DN500

DN300 350 /

I

2

*** /a *** /a

50L/ 23

*** /a 80% *** /a

*** /a

+

*** /a

2

400 3/ *** 3/a

*** 3/a *** /a

+ +

2 /

3.6-2 2900 /a 50%

5800 /a

3.6-2 /a

1		***
2		***
3		***
4		***
5		***

3.6-3

3.6-3 /a

1		***
2		***
3		***

3 GB50160-2008

GB50974-2014

2500

4

GBT50483 2019 6.1.10

2.0.8

15 30

20 30

15

Q= F

Q L/S

L/S 2 2 1 2

0.9

F 2 43.9 2

$$= \frac{4843.466 \times 1 + 0.984 \quad P}{+19.481^{0.932}}$$

P

3 60 120.58L/S 2

15 Q 4287 3

1 6600 PG

HA

5

3

***

3.6-1 /a

3.6.2

35 803 4 2500 VA

2

2 10 V 10 V 10 V

10 V 1 10 V

7601 7602 7621

4 2500 VA 7601 7602 7621 10 V

4 2500 VA 400V

UPS DCS SIS

97 W

3.6.3

7 727 Kca / 2 130 Kca / 1

1

-15 275 Kca / 1 45 Kca / 1 1

R22 40%

R22 CHC F2

R22

2013 2009 2010

2015 10 2020 35 2025 67.5 2030

R22

3.6.4

***

***

3.6.5

***0 /a

3.6.6

3.6-3

***

3.6-4

1	K306	13.4 8.4 =112.5 ^{2}	***	***	***	25
2			***	***	***	25

3.6-5

3.7

***

3.8

***

DA 3.8-1

2020 688 3.8-2

3.8-1

			3			/	/a
***	***	***	***	***	***	***	***

3.8-2

	1			
	2	30%		
	3			
	4	10%		
	5			
	6			
		10%		
	7	10%		
	8	6 10%		
	9			

	10	10%		
	11			
	12			
	13			

4

4.1 /

4.1.1

4.1.1.1

*** + +

+ +SCR 1 30 0.8

DA002

*** + +

+ +SCR 1 30 0.8

DA002

4.1.1.2

GB 37822-2019

1

VOC VOC

VOC HA

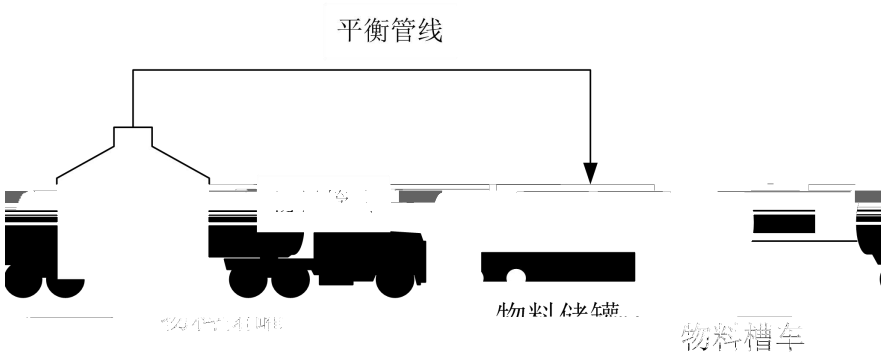
RTO

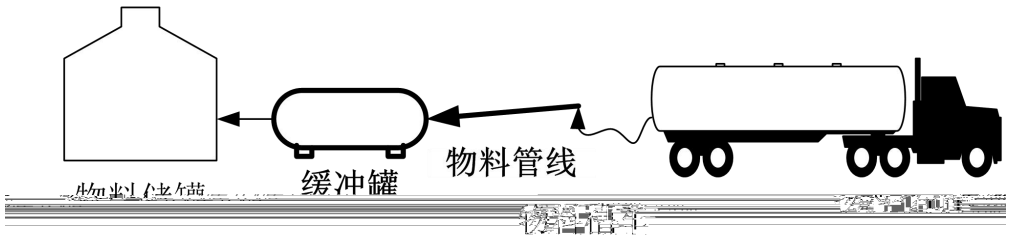
85%

2 VOC

VOC VOC

RF





3 VOC

VOC

GB 37822-2019

VOC

VOC VOC

VOC

VOC

VOC

VOC

VOC

VOC /

VOC

VOC VOC

VOC

VOC VOC

VOC

RTO

RTO

RTO

4 VOC

VOC VOC 2000

a b c d

VOC GB37822-2019

8.3.2

a

b

6

c 12

d

5

90d

5d

GB37822-2019 8.4.2 15d

4.1-1

	1	***	***	***	***	***	***	***	***
	2	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	***	***	***	***	***	***	***	***
	4	***	***	***	***	***	***	***	***
	5	***	***	***	***	***	***	***	***
	6	***	***	***	***	***	***	***	***
	7	***	***	***	***	***	***	***	***
	8	***	***	***	***	***	***	***	***
	9	***	***	***	***	***	***	***	***
	10	***	***	***	***	***	***	***	***
	11	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***
	13	***	***	***	***	***	***	***	***
	14	***	***	***	***	***	***	***	***
	15	***	***	***	***	***	***	***	***
	16	***	***	***	***	***	***	***	***
	17	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***

*** ***

4.1-1

4.1.2

1

***

2

***

3

***

4

***

5

***

6

***

7

***

8

***

9

***

***

***

4.1-2

*** ***

***

4.1-3

4.1.3

80 90dB A

1

2

3

4.1.4

***

4.1-3

***

***

GB18597-2023

GB18597-2023 HJ2025-2012

*** ***

***

4.1-5

4.2

4.2.1

1

2

I

II

III

6400

HJ1209 2021

23

3

4.2-1 4.2-1

4.2-1

***

*** ***

*** ***

*** ***

4.2-2

4.2.2

HJ1405-2024

4.2-2

4.2-2

***

4.2.3

1

HSE

2

3

4.2-2

4.2-2

	DA002	VOC	
			1
			1 /

5

5.1

5.1-1

5.1-1

1		***
2		***
3		GB12348-2008 3
4		***
5		

5.2

2024 1 25

70000

[2024]1

00268

***

***

/ ***%

***

1 ***

***

2 ***

GB12348-2008 3

***

***

GB18597-2023

***

WFBHZL 2023 109

5.3

***

***

5.4

70000

700 /a B6 ***

6

6.1

1

+ +

+ +SCR 1 30 0.8

DA002

6.1-1

			/ 3	/	
DA002	30		10	/	DB37/2376 2019
			100	/	
			0.1 TEQ/ 3	/	6
		VOC	60	3.0 90%	DB37/2801.6-2018
		***	***	***	GB31571-2015 2024

2

6

DB37/2801.6-2018 3 GB16297-1996 2

DB37/3161 2018 2

GB37822-2019

GB31571-2015 2024

6.1-2

	/ 3	
VOC	2	6 DB37/2801.6-2018 3
	1.0	DB37/3161 2018 2
	20	
	0.03	

	1.0	GB16297-1996
***	***	2
	1 1.5	
*	6 1	GB37822-2019
	20	

6.2

GB31571-2015 2024

6.2-1

***

6.3

GB12348-2008 3

6.3-1

		dB A			
	GB12348-2008 3	65	55	65	70

6.4

GB18599-2020

GB18597-2023

6.5

70000

WFBHZL 2023 109

COD94.2 /a 1.41 /a P1-2

DA002 VOC 0.592/a 0.334 /a 0.053 /a

7

7.1

1

7.1-1

7.1-1

DA002	*** NO VOC	3 / 2	

2

7.1-2

7.1-2

	1	*** VOC	4 / 2	
	3	VOC	4 / 2	

7.2

7.2-1

7.2-1

	H CODC BOD_5	4 / 2
	H CODC BOD_5	

7.3

7.3-1

7.3-1

4 1		1 2

8

8.1

8.1-1

	VOC	HJ 604-2017 -	0.07 / 3
		HJ 604-2017 -	0.07 / 3
		HJ 1262-2022	/
		HJ 1263-2022	168 / 3
		HJ 533-2009	0.01 / 3
		(2003)	0.001 / 3
		HJ/T 27-1999	0.05 / 3
	VOC	HJ 38-2017	0.07 / 3
		HJ 1262-2022	/
		HJ 836-2017	1.0 / 3
		HJ 693-2014	3 / 3 NO_2 3 / 3
		HJ 533-2009	0.25 / 3
		HJ 1388-2024	0.007 / 3
		HJ/T 27-1999	0.9 / 3
		HJ77.2-2025 /	/
	H	HJ 1147-2020 H	/
		HJ 828-2017	4 /L

		HJ 535-2009	0.025 /L
		GB/T 11901-1989	4 /L
		HJ 505-2009 BOD5	0.5 /L
		HJ 51-2024	25 /L
		HJ 484 2009	0.001 /L
		GB/T 11893-1989	0.01 /L
		HJ 636-2012	0.05 /L
		HJ 637-2018	0.06 /L
		HJ 1182-2021	2
		HJ 895-2017 /	0.2 /L
		GB 12348-2008	/

8.2

8.3

1 Å

ˆÄ2

8.5

0.5dB 0.5dB

8.5-1

	GB/T 16157-1996
	HJ/T 373-2007
	HJ/T 397-2007
	HJ 905-2017
	GB 14554-1993
	HJ/T 55-2000
	GB 16297-1996
	HJ 905-2017
	GB 14554-1993
	HJ 493-2009
	HJ 494-2009
	HJ 91.1-2019
	HJ 706-2014
	GB 12348-2008
	HJ 640-2012

9

9.1

9.1-1

9.1-1

		/d	/d	%
2026.8.10	***	***	***	***
2026.8.11	***	***	***	***

9.2

9.2.1

9.2-1 1 DA002

/		30											
/ 2		0.503											
		1	2	3		4	5	6		7	8	9	
/( )		126	126	126	/	128	128	126	/	126	126	126	/
/(%)		4.5	4.5	4.6	/	4.8	4.9	4.7	/	4.4	4.4	4.6	/
/(/)		7	6.7	7	/	6.9	6.5	6.8	/	6.6	6.5	6.2	/
/ %		13.9	13.9	13.9	/	14.2	14.4	13.6	/	13.7	13.7	13.8	/
/ N 3/		8189	7812	8148	/	7968	7517	7907	/	7717	7572	7229	/
	/ / 3	2.4	2.9	3.3	2.9	2	2.3	3.1	2.5	2.9	3.5	3.3	3.2
	/ /	2.0 10^{-2}	2.3 10^{-2}	2.7 10^{-2}	2.3 10^{-2}	1.6 10^{-2}	1.7 10^{-2}	2.5 10^{-2}	1.9 10^{-2}	2.2 10^{-2}	2.7 10^{-2}	2.4 10^{-2}	2.4 10^{-2}
	/ / 3	5.79	6.55	6.51	6.28	6.47	6.4	5.95	6.27	6.19	6.21	6.14	6.18
	/ /	4.7 10^{-2}	5.1 10^{-2}	5.3 10^{-2}	5.0 10^{-2}	5.2 10^{-2}	4.8 10^{-2}	4.7 10^{-2}	4.9 10^{-2}	4.8 10^{-2}	4.7 10^{-2}	4.4 10^{-2}	4.6 10^{-2}
	/ / 3	2.4	2.5	3.8	2.9	3.5	3.7	2.7	3.3	3.8	2.6	3.5	3.3
	/ / 3	4.1	4.2	6.4	4.9	6.2	6.7	4.4	5.8	6.2	4.3	5.8	5.4
	/ /	2.0 10^{-2}	2.0 10^{-2}	3.1 10^{-2}	2.4 10^{-2}	2.8 10^{-2}	2.8 10^{-2}	2.1 10^{-2}	2.6 10^{-2}	2.9 10^{-2}	2.0 10^{-2}	2.5 10^{-2}	2.5 10^{-2}
	/ / 3	24	23	20	22	23	26	26	25	29	15	17	20
	/ / 3	41	39	34	38	41	47	42	43	48	25	28	34

	/ /	0.2	0.18	0.16	0.18	0.18	0.2	0.21	0.2	0.22	0.11	0.12	0.15
		1 9%											
		2 L											
/		30											
/ 2		0.503											
		1	2	3		4	5	6		7	8	9	
/( )		129	128	127	/	128	127	128	/	128	127	128	/
/(%)		4.8	4.7	4.4	/	4.6	4.8	4.8	/	4.6	4.8	4.6	/
/(/)		6.6	6.8	6.8	/	6.9	6.5	6.7	/	6.5	6.7	6.6	/
/ %		13.5	13.6	13.8	/	14.1	13.7	13.7	/	13.5	13.5	13.5	/
/ N 3/		7614	7857	7899	/	7989	7509	7733	/	7520	7760	7657	/
	/ / 3	2	3.3	3.8	3	4.2	3.7	3.1	3.7	2.9	3.5	2.8	3.1
	/ /	1.5 10^{-2}	2.6 10^{-2}	3.0 10^{-2}	2.4 10^{-2}	3.4 10^{-2}	2.8 10^{-2}	2.4 10^{-2}	2.9 10^{-2}	2.2 10^{-2}	2.7 10^{-2}	2.1 10^{-2}	2.3 10^{-2}
	/ / 3	6.2	6.42	6.21	6.28	6.78	6.01	5.72	6.17	5.81	5.59	5.54	5.65
	/ /	4.7 10^{-2}	5.0 10^{-2}	4.9 10^{-2}	4.9 10^{-2}	5.4 10^{-2}	4.5 10^{-2}	4.4 10^{-2}	4.8 10^{-2}	4.4 10^{-2}	4.3 10^{-2}	4.2 10^{-2}	4.3 10^{-2}
	/ / 3	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4
	/ / 3	5.4	5.5	5.8	5.6	5.9	5.3	5.3	5.5	5.6	5.4	5.4	5.5
	/ /	2.6 10^{-2}	2.7 10^{-2}	2.8 10^{-2}	2.7 10^{-2}	2.7 10^{-2}	2.4 10^{-2}	2.5 10^{-2}	2.5 10^{-2}	2.6 10^{-2}	2.6 10^{-2}	2.6 10^{-2}	2.6 10^{-2}
	/ / 3	18	17	15	17	20	24	23	22	21	21	21	21

	/ / 3	29	28	25	27	35	39	38	37	34	34	34	34
	/ /	0.14	0.13	0.12	0.13	0.16	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
	1 9%												
	2 L												

9.2-1 2 DA002

				(TEQ/N 3)	
DA002	2026.07.29	11:55 13:55	HMJC-20260797-G-001-1	0.068	0.059
	2026.07.29	14:01 16:01	HMJC-20260797-G-001-2	0.062	
	2026.07.29	16:06 18:06	HMJC-20260797-G-001-3	0.048	
	2026.07.30	08:55 10:55	HMJC-20260797-G-001-4	0.058	0.056
	2026.07.30	11:00 13:00	HMJC-20260797-G-001-5	0.051	
	2026.07.30	13:05 15:05	HMJC-20260797-G-001-6	0.060	

9.2-1 3 DA002

		/ 3			/ 3			%	3	/			RH
	2026-08-01	17.9	60	0.00256	8.75	/	0.00126	13.4	143485	5.06	124	-0.0532	4.88
	2026-08-02	17.2	60	0.00245	8.41	/	0.0012	13.4	142945	5.04	124	-0.0505	4.94
	2026-08-03	15	60	0.00216	8.54	/	0.00123	13.6	144216	5.09	124	-0.0507	4.9

2026-08-04	20	60	0.00321	13.1	/	0.00211	13.7	159446	5.65	126	-0.0518	4.93
2026-08-05	23.5	60	0.00432	14.3	/	0.00232	13.8	160738	5.97	128	-0.0539	4.84
2026-08-06	27.2	60	0.00472	14.6	/	0.00252	13.7	170081	6.06	129	-0.0522	4.89
2026-08-07	27.4	60	0.00501	16.1	/	0.00295	13.8	182397	6.49	128	-0.0524	4.81
2026-08-08	21.9	60	0.00406	13.9	/	0.00257	14.2	183835	6.5	126	-0.0582	4.57
2026-08-09	24.9	60	0.00462	16.3	/	0.00303	14	185568	6.58	127	-0.0583	4.61
2026-08-12	24.5	60	0.00658	15.2	/	0.00215	14.2	141647	6.7	127	-0.0567	4.67
2026-08-13	22.7	60	0.00415	15.4	/	0.00283	14.6	182629	6.47	127	-0.0583	4.64
2026-08-14	18.8	60	0.00298	12.3	/	0.00196	14.5	158898	5.61	125	-0.057	4.68
2026-08-15	20.8	60	0.00343	7.7	/	0.00125	14.5	162635	5.75	126	-0.0566	4.74
2026-08-16	22.9	60	0.00387	8.72	/	0.00149	14.6	169630	6	126	-0.0561	4.75
2026-08-17	18.5	60	0.00315	9.03	/	0.00154	14.7	170229	6.04	127	-0.0566	4.73
2026-08-18	19.5	60	0.0033	5.86	/	0.001	14.8	169663	6.03	128	-0.0568	4.82
2026-08-19	19.9	60	0.00392	14.3	/	0.00206	14.7	145595	5.64	127	-0.0575	4.93
2026-08-20	24.9	60	0.00376	12	/	0.00181	14.7	151251	5.35	125	-0.0566	4.94
2026-08-21	26.7	60	0.0041	15.3	/	0.00236	14.6	153930	5.44	125	-0.0584	4.91
2026-08-22	27.4	60	0.00413	13.6	/	0.00206	14.7	151513	5.36	125	-0.0566	4.9
2026-08-23	24.8	60	0.0037	15.1	/	0.00226	14.6	149914	5.3	125	-0.055	4.98
2026-08-24	27.1	60	0.0041	17	/	0.00259	14.7	151639	5.36	125	-0.0559	4.95
2026-08-25	29.1	60	0.00443	19	/	0.00289	14.7	152415	5.4	126	-0.054	5.04
2026-08-26	24.6	60	0.00456	28.3	/	0.00401	14.8	142861	5.51	125	-0.0561	4.8
2026-08-27	23.3	60	0.00416	14.8	/	0.00181	14.7	155934	5.69	121	-0.0646	4.57
2026-08-28	15.1	60	0.00249	12.2	/	0.002	14.9	164419	5.74	122	-0.0649	4.58
2026-08-29	12.6	60	0.00203	10.9	/	0.00177	14.9	161413	5.68	124	-0.0624	4.67
2026-08-30	11.8	60	0.00186	12.8	/	0.00202	14.8	157604	5.56	125	-0.0586	4.78
2026-08-31	12.4	60	0.00193	11.5	/	0.00181	15	156329	5.51	125	-0.0596	4.69
	21.8	/	/	13.5	/	/	14.3	160720	5.79	126	-0.0564	4.8
	29.1	/	0.00658	28.3	/	0.00401	15	185568	6.7	129	-0.0505	5.04
	11.8	/	0.00186	5.86	/	0.001	13.4	141647	5.04	121	-0.0649	4.57
	--	/	0.115	--	/	0.0666	--	4982329	--	--	--	--

DA002 6.7 / 3 48 / 3

(DB37/2376 2019) VOC

6.78 / 3 0.068 TEQ/N 3 VOC 5.4

10^{-2} / 6 DB37/ 2801.6-2018

9.2-2 9.2-3

9.2-2

			Pa		/			
2026.08.10	12:00-13:12	31.8	100.5		2.1	3	1	
	13:13-13:45	32.2	100.5		2.1	3	1	
	13:50-14:19	32.9	100.5		2.1	3	1	
	14:20-15:45	33.3	100.3		2.0	3	1	
	16:20-17:32	31.2	100.5		2.0	3	1	
	17:35-18:00	30.2	100.6		2.2	3	1	
	18:20-19:32	29.9	100.7		2.2	3	1	
2026.08.11	08:50-10:18	27.6	100.9		2.2	5	3	
	10:19-10:49	29.1	100.7		2.3	5	3	
	10:50-12:18	29.4	100.7		2.3	5	3	
	12:19-12:49	31.1	100.5		2.3	5	3	
	12:50-14:18	31.3	100.5		2.3	5	3	
	14:19-14:49	31.9	100.4		2.0	5	3	
	14:50-16:18	32.9	100.4		2.0	5	3	

9.2-3 1

			/ 3	/ 3	VOC / 3
2026.8.10	1#	10	0.07	0.001	1.01
		10	0.10	0.002	1.10
		10	0.09	0.001	1.12
		10	0.09	0.001	1.10
	2# 1	12	0.19	0.004	1.29
		11	0.15	0.005	1.35
		12	0.14	0.004	1.33
		11	0.12	0.003	1.32
	3# 2	12	0.14	0.005	1.20
		12	0.14	0.006	1.24
		11	0.12	0.005	1.28
		12	0.16	0.006	1.25
	4# 3	12	0.17	0.006	1.37
		12	0.15	0.005	1.43
		10	0.12	0.003	1.37

11 0.2□

	1 4 2 1

VOC 1.43 / 3

6 DB37/2801.6-2018 3

0.20 / 3 12 0.006 / 3

DB 37/ 3161 2018

2 VOC 1 2.66 / 3

2.81 / 3 GB37822-2019

9.2.2

9.2-4

H/	8.8(42.5	8.7(42.7	8.8(42.4	8.8(42.1	7.8 30.3	7.9(30.5	7.9(30.1	7.9(30.4
/ /L	653	648	644	661	177	168	172	175
/ /L	84.1	82.7	85.9	83.3	8.34	8.42	8.27	8.50
/ /L	43	37	41	35	8	9	9	7
/ /L	165	158	166	161	52.2	49.7	55.8	56.1
/ /L	2.33 10^3	2.28 10^3	2.31 10^3	2.34 10^3	2.09 10^3	2.11 10^3	2.14 10^3	2.07 10^3
/ /L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
/ /L	2.46	2.69	2.75	2.78	2.48	2.38	2.46	2.45
/ /L	134	136	142	131	15.6	15.8	15.3	15.8

/ /L	2.75	2.54	2.68	2.72	0.23	0.23	0.23	0.26
/	30	30	30	30	20	20	20	20
								L
H/	8.7(41.9	8.8(42.2	8.8(42.6	8.8(42.3	7.7 31.2	7.8(30.9	7.8(30.8	7.8(31.4
/ /L	583	591	597	601	167	166	162	171
/ /L	83.7	85.2	84.1	83.2	7.92	7.94	8.05	8.11
/ /L	42	37	38	34	6	7	8	8
/ /L	185	179	183	188	56.6	57.8	57.1	58.4
/ /L	1.89 10^3	1.92 10^3	1.87 10^3	1.86 10^3	1.91 10^3	1.87 10^3	1.78 10^3	1.82 10^3
/ /L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
/ /L	2.48	2.45	2.52	2.57	2.32	2.41	2.29	2.34
/ /L	122	138	129	118	14.1	13.9	14.7	14.4
/ /L	2.72	2.71	2.90	2.72	0.23	0.22	0.23	0.24
/	40	40	40	40	20	20	20	20
								L

177 /L

8.5 /L 9 /L 58.4 /L 2.14 10^3 /L

2.48 /L 15.8 /L 0.26 /L 20

9.2.3

9.2-6 dB A

	1#	18:17-18:27	57	/
	2#	18:32-18:42	60	/
	3#	18:46-18:56	55	/
	4#	19:02-19:12	55	/
	1#	22:06-22:16	43	60.0
	2#	22:25-22:35	46	64.3
	3#	22:41-22:51	49	61.5
	4#	22:56-23:06	50	61.7
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
	94.0	93.8	93.8	
	94.0	93.8	93.8	
		2026.08.10	2.1 / ,	1.9 /
	1#	07:57-08:07	57	/
	2#	08:12-08:22	58	/
	3#	08:25-08:35	56	/
	4#	08:43-08:53	56	/
	1#	22:02-22:12	45	67.5
	2#	22:16-22:26	44	50.9
	3#	22:34-22:44	44	56.3
	4#	22:48-22:58	49	56.8
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
	94.0	93.8	93.8	
	94.0	93.8	93.8	
		2026.08.11	2.2 / ,	2.1 /

60dB(A)

50dB(A) 67.5dB(A)

GB12348-2008 3 65 dB(A) 55 dB(A)

65dB(A) 70dB(A)

9.3

9.4

9.4.1

70000

WFBHZL 2023 109 P1-2 DA002

VOC 0.592/a 0.334 /a 0.053 /a

DA002

9.4-1

		/ 3	/		/a	/ 3	/	/a	
DA002		6.7	3.1 10^{-2}	7200	0.223	10	/	0.823	
		48	0.22		1.584	100	/	11.794	
	VOC	6.78	5.4 10^{-2}		0.389	60	3	3.6755	
		0.068 TEQ/N 3	/		/	0.1 TEQ/ 3	/	/	
	VOC	1.43	/		/	2	/	/	
		0.20	/		/	1.0	/	/	
		0.006	/		/	0.03	/	/	
		12	/		/	20	/	/	

9.4.2

70000

WFBHZL 2023 109 COD94.2 /a 1.41 /a

9.4-2

		/L	^{3}/a	/a	/a	
DW001	COD	177	15892.5	2.81	94.2	
		8.5		0.14	1.41	

10.1

75%

1

1

*** K

DA002 6.7 / 3 48 / 3

(DB37/2376 2019) VOC

6.78 / 3 0.068 TEQ/N 3 VOC 5.4

10^{-2} / 6

GB18918-2002 A

COD 30 /L NH_3-N 1.5 /L 0.3 /L 12 /L

177 /L

8.5 /L 9 /L 58.4 /L 2.14 10^3 /L

2.48 /L 15.8 /L 0.26 /L 20

GB31571-2015 2024

3

60dB(A)

50dB(A) 67.5dB(A)

GB12348-2008 3 65 dB(A) 55 dB(A)

65dB(A) 70dB(A)

4

***

1 882 600

5

10.2

1

2

H

***

GB18918-2002 A

COD 30 /L NH_3-N 1.5 /L 0.3 /L 12 /L

3

4

GB12348-2008 3

5

11 “ ”

***

1 + - 2 12 = 6 - 8 - 11 9 = 4 - 5 - 8 - 11 + 1 3