



水利部

水利部



淮北市供水有限责任公司
2024年3月份供水可靠性分析报告

	.....	3
1.1	.....	3
1.2	.....	3
	.....	5
2.1	.....	5
2.2	.....	5
	.....	6
3.1	.....	6
3.2	.....	7
3.3	.....	8
3.4	.....	10

第一章 概述

1.1

202

202

1.2

1 2

1

1

201

1 1 0

2

1

100

1 00

1 0

2

1

0

2

100%

2 3/

10! 1 . 3/

1 2 0

1122

100- 00

100

12

第二章 评价依据

2.1

1
/ 20
202 / 200 0
/ 200 -2022

1.
001 -201
2021 20

2.2

202 1 -202 1

第三章 评价结果

3.1

1

1

1	212	22 | |	212
20	2	2 | |	2 |
2	1 2	01	1 |
2	1	2	1 1
0	1 0	1 0	1 |
0	1	0	10 |
	1		1 |
100	2	1 0 0	1 | 1 |
1 0	1	2 | 2	1 | 1
200	2	22 |	1 |
200	1 |	21 |	0
1000	1 |		1 |
			11

1

11

2

10 0

3.2

202

!

!

1

2

2

	/			(/	(
1							
2							
!							

3.3

1、用户平均计划停水时长 (WSR₁)

$$WSR_1 = \frac{(1 \times 1) \frac{849570}{833911}}{1.01} /$$

2、用户平均抢修停水时长 (WSR₂)

$$WSR_2 = \frac{(2 \times 2) \frac{2700}{833911}}{0.002} /$$

3、用户平均计划停水次数 (WSR₃)

$$WSR_3 = \frac{1 \frac{4536}{833911}}{0.002} /$$

4、用户平均抢修停水次数 (WSR₄)

$$WSR_4 = \frac{2 \frac{2700}{833911}}{0.002} /$$

5、平均每次计划停水用户数 (WSR5)

202

$$WSR_5 = \frac{N_1}{NS_1} = \frac{4536}{5} = 907$$

3.4

1		100%
2		100%
!		1.01 /
		0.00 2 /
		0.00 2 /
		0.00 2 /
		907.2 /
		2700 /
		187.29 min/
10		90 min/



