2021 11

中南标质量科学研究院
ZNB Quality of Scientific Research Academy
质量 检验
ZNB
中南标

MW-ZX-2020-04

:

2021 11

55km

22km

2020 05 2020 08

2021 11

1

1.1

2021 11

1

5	2021.11.09		
6	2021.11.10		
7	2021.11.10		
8	2021.11.10		
9	2021.11.10		
10	2021.11.09		
11	2021.11.09		

1.3

1 34 pH

KMnO4

α α β

2 9 pH

1

8 pH

3 1

1.4

3 4

5

3

1		GB/T 5750.4-2006 1.1 -	5
2		GB/T 5750.4-2006 2.1 -	0.5NTU
3		GB/T 5750.4-2006 3.1	—
4	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1	—
5		GB/T 5750.4-2006 7.1	1.0 mg/L
6		GB/T 5750.6-2006 4.2	0.015mg/L
7		GB/T 5750.6-2006 4.2	0.006mg/L
8		GB/T 5750.6-2006 4.2	0.005mg/L
9		GB/T 5750.6-2006 4.2	0.002mg/L
10		GB/T 5750.4-2006 9.1 4-	0.002mg/L
11		GB/T 5750.4-2006 10.1	0.050mg/L
12		GB/T 5750.5-2006 1.2	0.018mg/L
13		GB/T5750.5-2006 2.2	0.007mg/L
14		GB/T 5750.4-2006 8.1	—
15		GB/T5750.5-2006 3.2	0.006mg/L

4 9

1	pH	HJ1147 -2020	/
2		GB 11901-1989	4 mg/L
3		HJ 637-2018	0.06mg/L
4	COD	HJ828-2017	4mg/L
5	BOD_5	HJ 505-2009	0.5mg/L
6	P	GB 11893-1989	0.01mg/L
7	N	HJ 535-2009	0.025mg/L
8		HJ 347.2-2018	/
9		GB 50179-2015	/

5

1		GB50497-2019	/

1.5

1

GB/T5750.2-2006 HJ91.1-2019

GB50497-2019

2

HJ493-2009

GB/T5750.2-2006

HJ91.1-2019

4

1 8 2

2

3

4

2

2.1

1

2 2

2.2

2.3

3

6 7

8 6

7 7

7

1			15	<5	
2			≤3	<0.5	
3		—			
4	pH		6.5~8.5	7.26	
5		mg/L	≤350	220	
6		mg/L	≤0.3	<0.015	
7		mg/L	≤0.1	<0.006	
8		mg/L	≤1.0	<0.005	
9		mg/L	≤1.0	0.016	
10		mg/L	≤0.002	<0.002	
11		mg/L	≤0.3	<0.050	
12		mg/L	<250	48.7	
13		mg/L	<250	6.04	
14		mg/L	<1000	406	
15		mg/L	≤1.0	0.088	
16		mg/L	≤0.05	<0.002	
17		mg/L	≤0.05	<0.001	

7

18		mg/L	≤0.01	<0.0004	
19		mg/L	≤0.001	0.0006	
20		mg/L	≤0.01	0.0008	
21		mg/L	≤0.05	<0.004	
22		mg/L	≤0.05	<0.0025	
23		mg/L	≤0.05	<0.0025	
24		mg/L	≤0.0002	<0.0005	
25		mg/L	≤0.5	<0.02	
26		mg/L	≤10	<0.016	
27	$KMnO_4$	mg/L	≤3	0.34	
28	(α)	μg/L	≤0.01	<0.0010	
29		μg/L	≤1	<0.083	
30		μg/L	≤5	<0.31	
31		mg/L	≤0.01	<0.00012	
32		/L	≤1000		
33	α	Bq/L	≤0.1	0.035	
34	β	Bq/L	≤1	0.113	

1	2021.11.09		S2111 09MW A0101		pH		/	8.2	
					SS	mg/L	/	12	
						mg/L	/	0.14	
					COD	mg/L	/	28	
					BOD_5	mg/L	/	16.7	
					P	mg/L	/	2.07	
					N	mg/L	/	23.7	
						/L	/	1.2×10^2	
					pH		6~9	7.2	
					SS	mg/L	10	5	
							/	2.06	/ 10

8

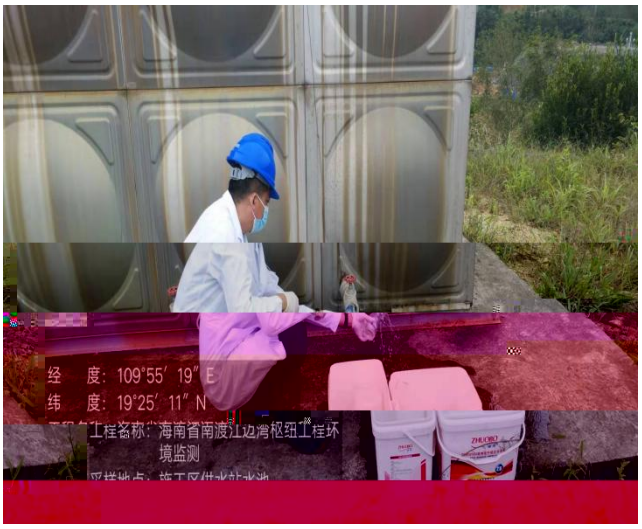
2	2021.11.09		S2111 09MW A0102		pH		/	8.4	
					SS	mg/L	/	11	
						mg/L	/	0.20	
					COD	mg/L	/	20	
					BOD_5	mg/L	/	17.8	
					P	mg/L	/	2.02	
					N	mg/L	/	23.7	
						/L	/	1.4×10^2	
			S2111 09MW A0202		pH		6~9	7.3	
					SS	mg/L	10	6	
						m^3/h	/	2.00	/
						mg/L	1	0.22	
					COD	mg/L	50	20	
					BOD_5	mg/L	10	8.0	
					P	mg/L	0.5	0.35	
					N	mg/L	5	2.02	
						/L	10^3		
		“/”							

4

4.1

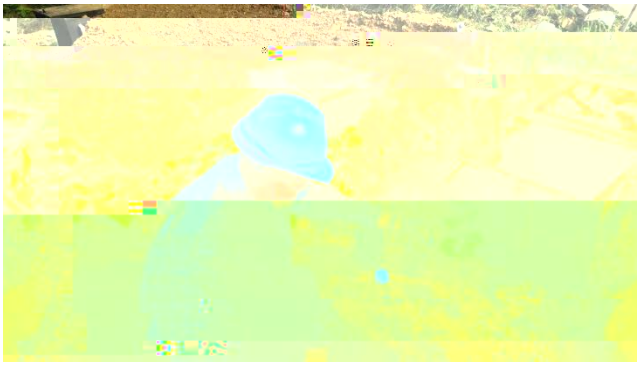
UP-ZP-01 经 度：109°55′ 4″ E 纬 度：19°25′ 52″ N 工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测 采样地点：左坝肩 时 间：2021-11-09 10:28:38	UP-YP-04 经 度：109°55′ 9″ E 纬 度：19°25′ 29″ N 工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测 采样地点：右坝肩

4.2

经 度：109°55′ 19″ E 纬 度：19°25′ 11″ N 工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测 采样地点：施工区供水站水池	 经 度：109°55′ 19″ E 纬 度：19°25′ 11″ N 工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测

经　　度：109°55′20″E
纬　　度：19°25′15″N
工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测
采样地点：主坝生活区生活污水处理系统进水口
时　　间：2021-11-09 15:23:26

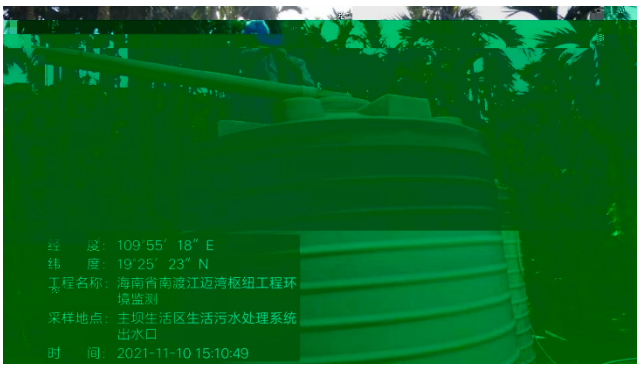
经　　度：109°55′20″E
纬　　度：19°25′15″N
工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测
采样地点：主坝生活区生活污水处理系统



采样地点：主坝生活区生活污水处理系统出水口
时　　间：2021-11-09 09:39:12

经　　度：109°55′18″E
纬　　度：19°25′23″N
工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测
采样地点：主坝生活区生活污水处理系统出水口
时　　间：2021-11-09 15:34:26

经　　度：109°55′18″E
纬　　度：19°25′23″N
工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测
采样地点：主坝生活区生活污水处理系统出水口
时　　间：2021-11-10 10:15:46


经　　度：109°55′18″E
纬　　度：19°25′23″N
工程名称：海南省南渡江迈湾枢纽工程环境监测
采样地点：主坝生活区生活污水处理系统出水口
时　　间：2021-11-10 15:10:49

5

5.1

5.2 12

5.3 2021 2022

5.4

1

1	2020.11.27		m	42.50	/	7	2021.06.18		m	45.28	32.01
2	2020.12.01		m	44.00	/	8	2021.07.19		m	45.24	32.45
3	2021.02.25		m	42.67	28.25	9	2021.08.24		m	45.11	32.26
4	2021.03.24		m	43.89	30.28	10	2021.09.02		m	40.31	31.17
5	2021.04.12		m	45.36	31.05	11	2021.10.20		m	46.21	33.11
6	2021.05.19		m	45.35	31.13	12	2021.11.09		m	43.12	28.07

1 2020 9 10 11 12

2 2021 1

4