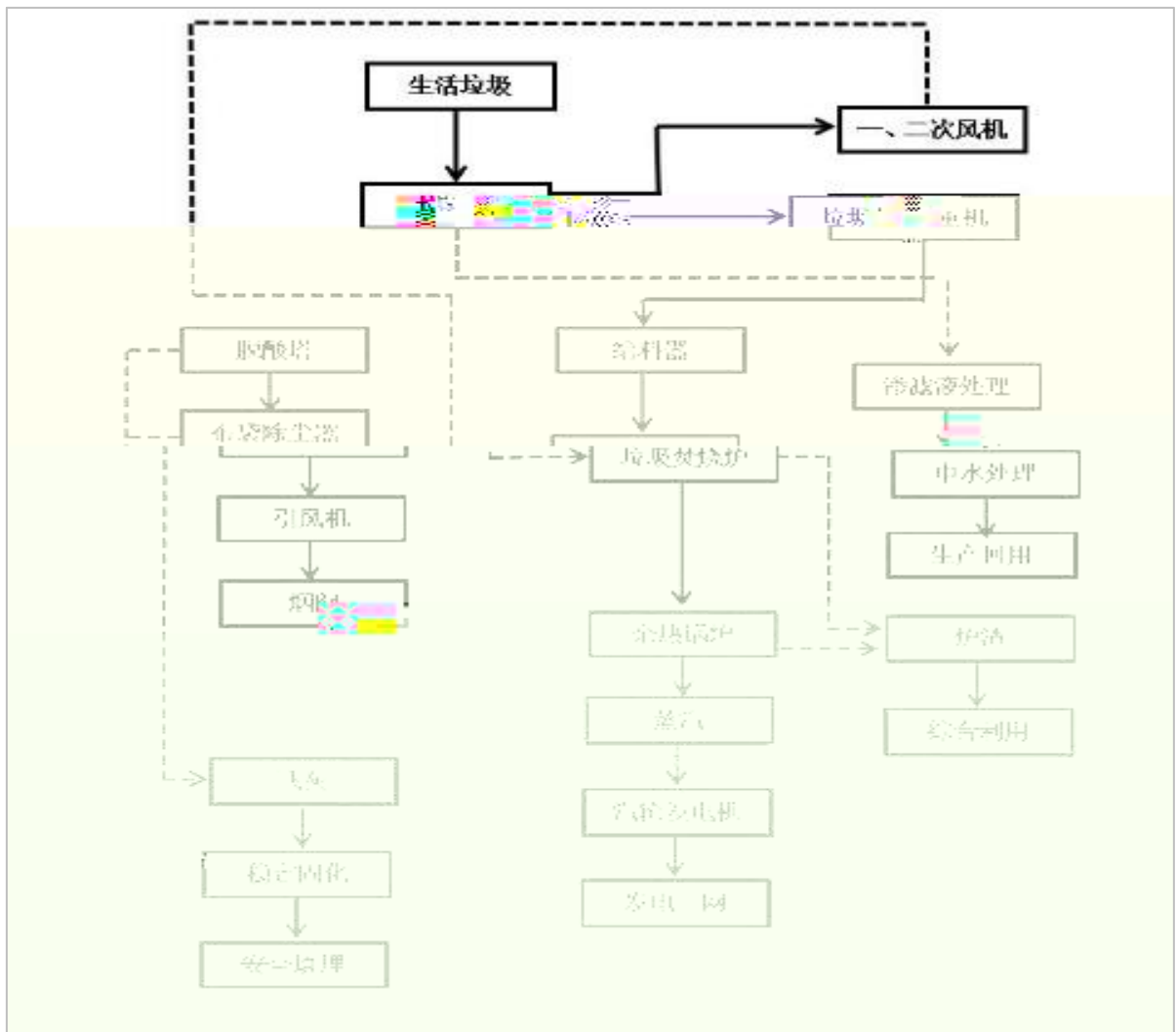




2022 01 01



盈峰环境
INFORE ENVIRONMENT



--	--	--	--	--

5

6

Ã

GB/T18920-2002

GB18918-2002

A

GB/T 14848-2017

10

本项目周围地表水主要为泌阳河，执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准。具体标准值见表 2.2-8。

表 2.2-8 地表水环境质量标准一览表

序号	项目	单位	标准	标准名称及级(类)别
1	pH (无量纲)	/	6-9	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类
2	SS	mg/L	≤30	
3	溶解氧	mg/L	≥5	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	
5	化学需氧量 (COD)	mg/L	≤20	
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	≤4	
7	总氮	mg/L	≤1.0	

表 2.2-9

回用水水质标准一览表

序号	项目	《城市污水再生利用-工业用水水质》(GB/T19923-2005)		《城市污水再生利用-城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 中道路清扫消防用水
		敞开式循环冷却水补充水	工艺与产品用水	
1	pH值	6.5-8.5	6.5-8.5	6.0-9.0
2	浊度 (NTU) ≤	5	5	10
3	色度 ≤	30	30	30
4	COD _{Cr} (mg/L) ≤	60	60	-
5	BOD ₅ (mg/L) ≤	10	10	15
6	铁 (mg/L) ≤	0.3	0.3	-
7	锰 (mg/L) ≤	0.1	0.1	-
8	氯离子 (mg/L) ≤	250	250	-

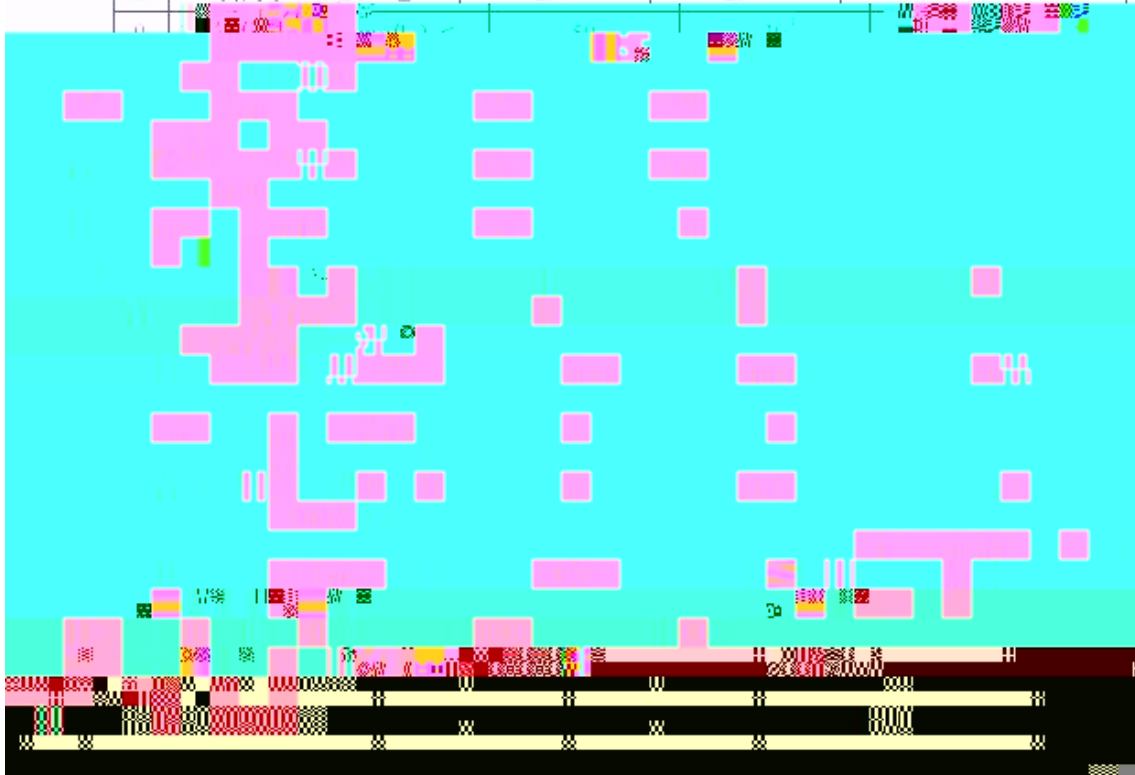


表 2.2-10

本项目水污染物排放标准

序号	项目	单位	接管标准		排放标准	
			接管标准	接管标准	排放标准	排放标准
1	COD	mg/L	355	泌阳县第二污水处理厂接管标准	50	城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级A标准
2	BOD ₅	mg/L	180		10	
3	SS	mg/L	280		10	
4	氨氮	mg/L	28		5	



KBCRB

本项目所在区域土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600-2018)筛选值中的二类用地标准，见表 2.2-12。

表 2.2-12 项目区域土壤环境质量标准

序号	污染物	单位	筛选值
1	砷	mg/kg	15
2	镉	mg/kg	7
3	铜	mg/kg	50
4	铬(六价)	mg/kg	1.5
5	铅	mg/kg	35
6	汞	mg/kg	0.3
7	锰	mg/kg	100
8	镍	mg/kg	19
9	铊	mg/kg	0.7
10	钒	mg/kg	150
11	钴	mg/kg	1
12	钼	mg/kg	10
13	铍	mg/kg	0.7
14	钨	mg/kg	10
15	铀	mg/kg	1
16	镭	Bq/kg	10000
17	钍	Bq/kg	10000
18	钾-40	Bq/kg	10000
19	铯-137	Bq/kg	10000
20	锶-90	Bq/kg	10000
21	镉-109	Bq/kg	10000
22	铊-208	Bq/kg	10000
23	钨-187	Bq/kg	10000
24	钼-99	Bq/kg	10000
25	铀-235	Bq/kg	10000
26	钍-232	Bq/kg	10000
27	镭-226	Bq/kg	10000
28	钋-210	Bq/kg	10000
29	钋-214	Bq/kg	10000
30	铋-214	Bq/kg	10000
31	铀-238	Bq/kg	10000
32	钍-230	Bq/kg	10000
33	镭-226	Bq/kg	10000
34	钋-210	Bq/kg	10000
35	钋-214	Bq/kg	10000
36	铋-214	Bq/kg	10000
37	铀-238	Bq/kg	10000
38	钍-230	Bq/kg	10000
39	镭-226	Bq/kg	10000
40	钋-210	Bq/kg	10000
41	钋-214	Bq/kg	10000
42	铋-214	Bq/kg	10000
43	铀-238	Bq/kg	10000
44	钍-230	Bq/kg	10000
45	镭-226	Bq/kg	10000
46	钋-210	Bq/kg	10000
47	钋-214	Bq/kg	10000
48	铋-214	Bq/kg	10000
49	铀-238	Bq/kg	10000
50	钍-230	Bq/kg	10000
51	镭-226	Bq/kg	10000
52	钋-210	Bq/kg	10000
53	钋-214	Bq/kg	10000
54	铋-214	Bq/kg	10000
55	铀-238	Bq/kg	10000
56	钍-230	Bq/kg	10000
57	镭-226	Bq/kg	10000
58	钋-210	Bq/kg	10000
59	钋-214	Bq/kg	10000
60	铋-214	Bq/kg	10000
61	铀-238	Bq/kg	10000
62	钍-230	Bq/kg	10000
63	镭-226	Bq/kg	10000
64	钋-210	Bq/kg	10000
65	钋-214	Bq/kg	10000
66	铋-214	Bq/kg	10000
67	铀-238	Bq/kg	10000
68	钍-230	Bq/kg	10000
69	镭-226	Bq/kg	10000
70	钋-210	Bq/kg	10000
71	钋-214	Bq/kg	10000
72	铋-214	Bq/kg	10000
73	铀-238	Bq/kg	10000
74	钍-230	Bq/kg	10000
75	镭-226	Bq/kg	10000
76	钋-210	Bq/kg	10000
77	钋-214	Bq/kg	10000
78	铋-214	Bq/kg	10000
79	铀-238	Bq/kg	10000
80	钍-230	Bq/kg	10000
81	镭-226	Bq/kg	10000
82	钋-210	Bq/kg	10000
83	钋-214	Bq/kg	10000
84	铋-214	Bq/kg	10000
85	铀-238	Bq/kg	10000
86	钍-230	Bq/kg	10000
87	镭-226	Bq/kg	10000
88	钋-210	Bq/kg	10000
89	钋-214	Bq/kg	10000
90	铋-214	Bq/kg	10000
91	铀-238	Bq/kg	10000
92	钍-230	Bq/kg	10000
93	镭-226	Bq/kg	10000
94	钋-210	Bq/kg	10000
95	钋-214	Bq/kg	10000
96	铋-214	Bq/kg	10000
97	铀-238	Bq/kg	10000
98	钍-230	Bq/kg	10000
99	镭-226	Bq/kg	10000
100	钋-210	Bq/kg	10000
101	钋-214	Bq/kg	10000
102	铋-214	Bq/kg	10000
103	铀-238	Bq/kg	10000
104	钍-230	Bq/kg	10000
105	镭-226	Bq/kg	10000
106	钋-210	Bq/kg	10000
107	钋-214	Bq/kg	10000
108	铋-214	Bq/kg	10000
109	铀-238	Bq/kg	10000
110	钍-230	Bq/kg	10000
111	镭-226	Bq/kg	10000
112	钋-210	Bq/kg	10000
113	钋-214	Bq/kg	10000
114	铋-214	Bq/kg	10000
115	铀-238	Bq/kg	10000
116	钍-230	Bq/kg	10000
117	镭-226	Bq/kg	10000
118	钋-210	Bq/kg	10000
119	钋-214	Bq/kg	10000
120	铋-214	Bq/kg	10000

序号	污染物	单位	筛选值
1	砷	mg/kg	15
2	镉	mg/kg	7
3	铜	mg/kg	50
4	铬(六价)	mg/kg	1.5
5	铅	mg/kg	35
6	汞	mg/kg	0.3
7	锰	mg/kg	100
8	镍	mg/kg	19
9	铊	mg/kg	0.7
10	钒	mg/kg	150
11	钴	mg/kg	1
12	钼	mg/kg	10
13	铍	mg/kg	0.7
14	钨	mg/kg	10
15	铀	Bq/kg	10000
16	镭	Bq/kg	10000
17	钍	Bq/kg	10000
18	钾-40	Bq/kg	10000
19	铯-137	Bq/kg	10000
20	锶-90	Bq/kg	10000
21	镉-109	Bq/kg	10000
22	铊-208	Bq/kg	10000
23	钨-187	Bq/kg	10000
24	钼-99	Bq/kg	10000
25	铀-235	Bq/kg	10000
26	钍-232	Bq/kg	10000
27	镭-226	Bq/kg	10000
28	钋-210	Bq/kg	10000
29	钋-214	Bq/kg	10000
30	铋-214	Bq/kg	10000
31	铀-238	Bq/kg	10000
32	钍-230	Bq/kg	10000
33	镭-226	Bq/kg	10000
34	钋-210	Bq/kg	10000
35	钋-214	Bq/kg	10000
36	铋-214	Bq/kg	10000
37	铀-238	Bq/kg	10000
38	钍-230	Bq/kg	10000
39	镭-226	Bq/kg	10000
40	钋-210	Bq/kg	10000
41	钋-214	Bq/kg	10000
42	铋-214	Bq/kg	10000
43	铀-238	Bq/kg	10000
44	钍-230	Bq/kg	10000
45	镭-226	Bq/kg	10000
46	钋-210	Bq/kg	10000
47	钋-214	Bq/kg	10000
48	铋-214	Bq/kg	10000
49	铀-238	Bq/kg	10000
50	钍-230	Bq/kg	10000
51	镭-226	Bq/kg	10000
52	钋-210	Bq/kg	10000
53	钋-214	Bq/kg	10000
54	铋-214	Bq/kg	10000
55	铀-238	Bq/kg	10000
56	钍-230	Bq/kg	10000
57	镭-226	Bq/kg	10000
58	钋-210	Bq/kg	10000
59	钋-214	Bq/kg	10000
60	铋-214	Bq/kg	10000
61	铀-238	Bq/kg	10000
62	钍-230	Bq/kg	10000
63	镭-226	Bq/kg	10000
64	钋-210	Bq/kg	10000
65	钋-214	Bq/kg	10000
66	铋-214	Bq/kg	10000
67	铀-238	Bq/kg	10000
68	钍-230	Bq/kg	10000
69	镭-226	Bq/kg	10000
70	钋-210	Bq/kg	10000
71	钋-214	Bq/kg	10000
72	铋-214	Bq/kg	10000
73	铀-238	Bq/kg	10000
74	钍-230	Bq/kg	10000
75	镭-226	Bq/kg	10000
76	钋-210	Bq/kg	10000
77	钋-214	Bq/kg	10000
78	铋-214	Bq/kg	10000
79	铀-238	Bq/kg	10000
80	钍-230	Bq/kg	10000
81	镭-226	Bq/kg	10000
82	钋-210	Bq/kg	10000
83	钋-214	Bq/kg	10000
84	铋-214	Bq/kg	10000
85	铀-238	Bq/kg	10000
86	钍-230	Bq/kg	10000
87	镭-226	Bq/kg	10000
88	钋-210	Bq/kg	10000
89	钋-214	Bq/kg	10000
90	铋-214	Bq/kg	10000
91	铀-238	Bq/kg	10000
92	钍-230	Bq/kg	10000
93	镭-226	Bq/kg	10000
94	钋-210	Bq/kg	10000
95	钋-214	Bq/kg	10000
96	铋-214	Bq/kg	10000
97	铀-238	Bq/kg	10000
98	钍-230	Bq/kg	10000
99	镭-226	Bq/kg	10000
100	钋-210	Bq/kg	10000
101	钋-214	Bq/kg	10000
102	铋-214	Bq/kg	10000
103	铀-238	Bq/kg	10000
104	钍-230	Bq/kg	10000
105	镭-226	Bq/kg	10000
106	钋-210	Bq/kg	10000
107	钋-214	Bq/kg	10000
108	铋-214	Bq/kg	10000
109	铀-238	Bq/kg	10000
110	钍-230	Bq/kg	10000
111	镭-226	Bq/kg	10000
112	钋-210	Bq/kg	10000
113	钋-214	Bq/kg	10000
114	铋-214	Bq/kg	10000
115	铀-238	Bq/kg	10000
116	钍-230	Bq/kg	10000
117	镭-226	Bq/kg	10000
118	钋-210	Bq/kg	10000
119	钋-214	Bq/kg	10000
120	铋-214	Bq/kg	10000

