

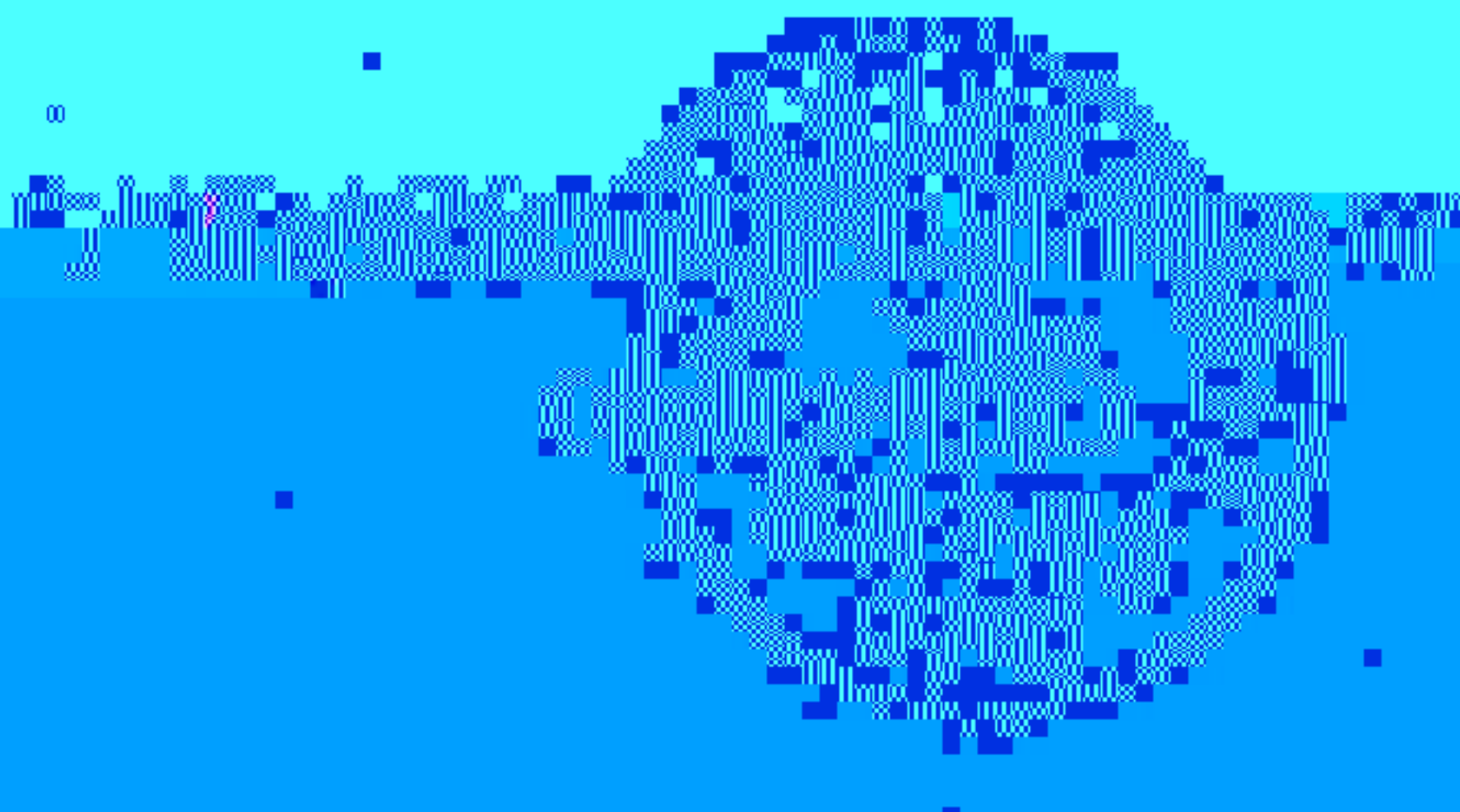
2024年10月11日

1

1

1

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
11	11				
12	12				
13	13				
14	14				
15	15				
16	16				
17	17				
18	18				
19	19				
20	20				
21	21				
22	22				
23	23				
24	24				
25	25				
26	26				
27	27				
28	28				
29	29				
30	30				
31	31				
32	32				
33	33				
34	34				
35	35				
36	36				
37	37				
38	38				
39	39				
40	40				
41	41				
42	42				
43	43				
44	44				
45	45				
46	46				
47	47				
48	48				
49	49				
50	50				
51	51				
52	52				
53	53				
54	54				
55	55				
56	56				
57	57				
58	58				
59	59				
60	60				
61	61				
62	62				
63	63				
64	64				
65	65				
66	66				
67	67				
68	68				
69	69				
70	70				
71	71				
72	72				
73	73				
74	74				
75	75				
76	76				
77	77				
78	78				
79	79				
80	80				
81	81				
82	82				
83	83				
84	84				
85	85				
86	86				
87	87				
88	88				
89	89				
90	90				
91	91				
92	92				
93	93				
94	94				
95	95				
96	96				
97	97				
98	98				
99	99				
100	100				



报告说明

1. 本报告只对本机构自采样或来样负检测技术责任

1 基本信息

任务来源:	委托检测		
委托单位:	广州市净水有限公司京溪分公司		
单位地址:	广州市白云区沙太北路犀牛角村广州京溪地下净水厂		
受测单位:	广州市净水有限公司京溪分公司		
单位地址:	广州市白云区沙太北路犀牛角村广州京溪地下净水厂		
联系人:	叶志标		
联系电话:	020-28092566	手机号码:	

2019/11/15

序号	检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定
1	总硬度	GB/T 12809	GB 17050	150.0	合格
2	钙硬度	GB/T 12809	GB 17050	100.0	合格
3	镁硬度	GB/T 12809	GB 17050	50.0	合格
4	总溶解性固体	GB/T 12809	GB 17050	200.0	合格
5	电导率	GB/T 12809	GB 17050	200.0	合格
6	氯离子	GB/T 12809	GB 17050	100.0	合格
7	硫酸根	GB/T 12809	GB 17050	50.0	合格
8	氨氮	GB/T 12809	GB 17050	0.1	合格
9	亚硝酸盐氮	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
10	硝酸盐氮	GB/T 12809	GB 17050	1.0	合格
11	总磷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
12	总氮	GB/T 12809	GB 17050	1.0	合格
13	铁	GB/T 12809	GB 17050	0.1	合格
14	锰	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
15	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
16	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
17	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
18	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
19	铬	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
20	镍	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
21	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
22	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
23	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
24	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
25	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
26	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
27	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
28	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
29	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
30	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
31	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
32	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
33	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
34	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
35	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
36	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
37	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
38	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
39	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
40	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
41	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
42	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
43	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
44	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
45	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
46	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
47	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
48	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
49	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
50	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
51	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
52	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
53	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
54	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
55	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
56	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
57	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
58	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
59	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
60	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
61	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
62	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
63	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
64	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
65	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
66	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
67	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
68	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
69	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
70	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
71	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
72	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
73	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
74	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
75	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
76	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
77	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
78	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
79	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
80	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
81	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
82	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
83	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
84	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
85	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
86	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
87	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
88	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
89	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
90	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
91	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
92	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
93	钒	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
94	砷	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
95	汞	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
96	铅	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
97	镉	GB/T 12809	GB 17050	0.005	合格
98	铜	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
99	锌	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格
100	铝	GB/T 12809	GB 17050	0.05	合格

		pH 值	7.34	无量纲	/	/
		氨氮	25.3	mg/L	/	/
		粪大肠菌群	5.4×10^7	CFU/L	/	/
		化学需氧量(COD _{Cr})	196.4	mg/L	/	/
进水	浅灰; 臭和味 1 (微弱); 无漂浮物	色度(稀释倍数法)	32 (深灰色)	倍	/	/
		生化需氧量(BOD ₅)	66.4	mg/L	/	/
		悬浮物	2092	mg/L	/	/
		阴离子表面活性剂	1.076	mg/L	/	/
		总氮	20.08	mg/L	/	/
		总磷	3.29	mg/L	/	/
		总氯	<0.02	mg/L	/	/

注: 出水化学需氧量标准值执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表4中第二时段一级标准。出水其余项目标准值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级标准。

烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	甲基汞: 10 ng/L; 乙基汞: 20 ng/L	气相色谱仪/GC-2030	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11951-1989	4 mg/L	万分之一天平 /Practum224-1CN	/
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外分光光度计/UV-1800	/
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-1900	/
总镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 石墨炉原子吸收法 (B) (3.4.7.4)	0.00003 mg/L	原子吸收光谱仪 (AAS)/PinAAcle 900T	/
总铬	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 火焰原子吸收法 (B) (3.4.9.1)	0.03 mg/L	原子吸收光谱仪 (AAS)/PinAAcle 900T	/
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光谱仪 /BAF-2000	/
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-1900	/
总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.002 mg/L	/	进水
	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-1900	出水
总铜	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 石墨炉原子吸收法 (B) (3.4.7.4)	0.00025 mg/L	石墨炉原子吸收光谱仪 /PinAAcle 900T	/



