

附件 6 检测报告



检测报告

报告编号： RE2409133-001
项目名称： 开平市信迪染整厂有限公司自行监测
受测单位： 开平市信迪染整厂有限公司
检测类型： 委托采样检测（土壤）
报告日期： 2024 年 11 月 20 日

广东中科英睿检测技术有限公司

(检验检测专用章)

(2)

编制： 朱秀丽

审核： 曹磊

批准： 陈永基

声 明

1. 本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，对检测数据及结论负责，并对检测数据和委托（受检）单位所提供的技术性资料保密。
2. 采/送样和检测程序按照相关国家、行业、地方标准和本公司程序文件及作业指导书执行。
3. 本检测报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目；对于委托送检样品，样品信息的真实性由委托单位负责，本报告检测结果仅对受检样品负责。
4. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
5. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
6. 本报告经涂改无效。
7. 未经本公司批准，不得部分复制报告。
8. 未经本公司同意，不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
9. 如果对本报告有异议，于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
10. 本报告内容解释权归本公司所有。

地址：广东省佛山市南海区桂城街道夏南路 12 号天富科技中心 4 号楼 4 层

邮编：528200

电话：0757-86771926、0757-86771816

传真：0757-86771895

检测报告

报告编号: RE2409133-001

一、检测概况

表1 检测概况一览表

项目名称	开平市信迪染整厂有限公司自行监测
受测地址	广东省江门市开平市 S274 与长沙金章大道交叉口正东方向 160 米左右
样品来源	现场采样
采样及现场测试日期	2024 年 09 月 27 日、2024 年 09 月 29 日
检测日期	2024 年 09 月 29 日~2024 年 10 月 11 日
采样及现场测试人员	冯鉴荣、庞浩锴、何铭康、张文杰
检测人员	郑晓敏、李伟庆、刘奕权、潘健俊、薛镇海、黄健聪、梁钰城、陈建滔、何泽娜
备注	无。

二、检测结果

采样日期	检测点位	点位位置	细分号	采样层次/深度 (m)	样品状态描述
2024 年 09 月 27 日	S1	N:22°24'37.58" E:112°36'48.82"	T01-01	0~0.3	黄棕色、无异味、少量根系、湿、轻壤土
			T01-01P	0~0.3	黄棕色、无异味、少量根系、湿、轻壤土
	S10	N:22°24'47.53" E:112°36'40.88"	T10-01	0~0.3	黄棕色、无异味、少量根系、干、砂壤土
			S11	N:22°24'47.39" E:112°36'40.85"	T11-01
	0~0.3	浅棕色、无异味、少量根系、干、砂壤土			
2024 年 09 月 29 日	S2	N:22°24'41.91" E:112°36'45.37"	T02-01	0~0.2	浅棕色、无异味、少量根系、干、砂壤土
	S3	N:22°24'41.61" E:112°36'46.03"	T03-01	0~0.2	浅棕色、无异味、少量根系、干、砂壤土
	S4	N:22°24'46.17" E:112°36'45.82"	T04-01	0~0.3	浅棕色、无异味、少量根系、干、砂壤土
			T04-01P	0~0.3	浅棕色、无异味、少量根系、干、砂壤土

第 3 页 共 13 页

检测报告

报告编号: RE2409133-001

采样日期	检测点位	点位位置	细分号	采样层次/ 深度 (m)	样品状态描述
2024年09 月29日	S5	N:22°24'46.95" E:112°36'46.18"	T05-01	0~0.3	黄棕色、无异味、少量 根系、干、砂壤土
	S6	N:22°24'45.00" E:112°36'44.26"	T06-01	0~0.3	红棕色、无异味、少量 根系、干、砂壤土
	S7	N:22°24'42.23" E:112°36'45.48"	T07-01	0~0.2	浅棕色、无异味、少量 根系、干、砂壤土
	S8	N:22°24'47.73" E:112°36'43.91"	T08-01	0~0.3	浅棕色、无异味、少量 根系、干、砂壤土
	S9	N:22°24'48.23" E:112°36'44.50"	T09-01	0~0.3	暗棕色、无异味、少量 根系、干、砂壤土

(本页以下无正文)

检测报告

报告编号: RE2409133-001

表 2-1 土壤检测结果一览表

检测项目	检出限	检测结果							单位
		T01-01	T01-01P	T02-01	T03-01	T06-01	T07-01		
1 总氟化物	63	612	601	859	837	718	744	mg/kg	
2 硫化物	0.04	0.06	0.08	0.22	0.74	0.18	0.34	mg/kg	
3 甲醛	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
4 镉	0.3	0.8	0.8	1.5	0.8	1.1	1.4	mg/kg	
5 水分	/	24.0	24.8	19.8	16.9	23.5	16.8	%	
6 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	97	102	130	123	101	112	mg/kg	
7 苯	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
8 甲苯	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
9 间,对-二甲苯	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
10 邻-二甲苯	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
11 苯胺	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	

备注:

1. 本次监测结果仅对当时采样环境有效;
2. “ND”表示未检出, 检测结果小于方法检出限; “p”为现场平行。

检测报告

报告编号: RE2409133-001

表 2-2 土壤检测结果一览表

检测项目	检出限	检测结果						单位
		T08-01	T09-01	T10-01	T11-01	T11-01P		
1 总氟化物	63	792	604	796	731	705	mg/kg	
2 硫化物	0.04	0.04	5.72	0.33	0.23	0.20	mg/kg	
3 甲醛	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
4 锑	0.3	1.5	5.6	1.4	1.1	1.1	mg/kg	
5 水分	/	25.8	30.4	22.8	20.4	20.7	%	
6 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	105	123	134	98	120	mg/kg	
7 苯	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
8 甲苯	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
9 间,对-二甲苯	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
10 邻-二甲苯	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
11 苯胺	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg	

备注:

1. 本次监测结果仅对当时采样环境有效;
2. “ND”表示未检出, 检测结果小于方法检出限; “p”为现场平行。

检测报告

报告编号: RE2409133-001

表 2-3 土壤检测结果一览表

检测项目	检出限	检测结果			单位
		T04-01	T04-01P	T05-01	
1 总氟化物	63	744	754	795	mg/kg
2 硫化物	0.04	0.05	0.06	ND	mg/kg
3 甲醛	0.02	ND	ND	ND	mg/kg
4 镉	0.3	1.7	1.7	0.5	mg/kg
5 水分	/	25.5	26.5	19.9	%
6 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	141	130	106	mg/kg
7 苯	0.0019	ND	ND	ND	mg/kg
8 甲苯	0.0013	ND	ND	ND	mg/kg
9 间,对-二甲苯	0.0012	ND	ND	ND	mg/kg
10 邻-二甲苯	0.0012	ND	ND	ND	mg/kg
11 苯胺	0.25	ND	ND	ND	mg/kg
12 蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
13 二苯并 (a, h) 蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
14 芘	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
15 芴	0.08	ND	ND	ND	mg/kg
16 茚	0.1	ND	ND	ND	mg/kg

检测报告

报告编号: RE2409133-001

检测项目	检出限	检测结果			单位
		T04-01	T04-01P	T05-01	
17 乙烯	0.09	ND	ND	ND	mg/kg
18 苯并(a)芘	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
19 苯并(a)蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
20 苯并(b)荧蒽	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
21 苯并(g,h,i)芘	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
22 苯并(k)荧蒽	0.2	ND	ND	ND	mg/kg
23 茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
24 荧蒽	0.2	ND	ND	ND	mg/kg
25 菲	0.1	ND	ND	ND	mg/kg
26 苯	0.09	ND	ND	ND	mg/kg
27 萘	0.1	ND	ND	ND	mg/kg

备注:

1. 本次监测结果仅对当时采样环境有效;
2. "ND"表示未检出, 检测结果小于方法检出限; "p"为现场平行。

检测报告

报告编号: RE2409133-001

三、 检测项目及检测方法信息

序号	检测项目	检测方法	主要检测仪器
1	总氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ 873-2017	雷磁离子计 (PXSJ-216F)、 马弗炉(MF-24-12D)、 电子天平(万分之一) (FA2004B)
2	硫化物	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 833-2017	紫外可见分光光度计 (L5S)
3	甲醛	《土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》 HJ 997-2018	超高效液相(UPLC H-class plus)
4	镉	《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	电感耦合等离子质谱仪 (7850)
5	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	电子天平(万分之一) (JY20002)
6	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定气相色谱法》 HJ 1021-2019	气相色谱仪(8860)
7	苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	全自动吹扫捕集仪 (AutoTP-93D)、 气相色谱质谱联用仪 (Trace 1300 ISQ7000)
8	甲苯		
9	间,对-二甲苯		
10	邻-二甲苯		
11	苯胺	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 (Trace 1300 ISQ7000)
12	蒽		
13	二苯并(a,h)蒽		
14	芘		
15	芴		
16	萘		
17	萘烯		
18	苯并(a)芘		
19	苯并(a)蒽		

检测报告

报告编号: RE2409133-001

序号	检测项目	检测方法	主要检测仪器
20	苯并(b)荧蒽	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 (Trace 1300 ISQ7000)
21	苯并(g,h,i)芘		
22	苯并(k)荧蒽		
23	茚并[1,2,3-cd]芘		
24	荧蒽		
25	菲		
26	萘		
27	蒽		
备注: 无。			

四、采样照片



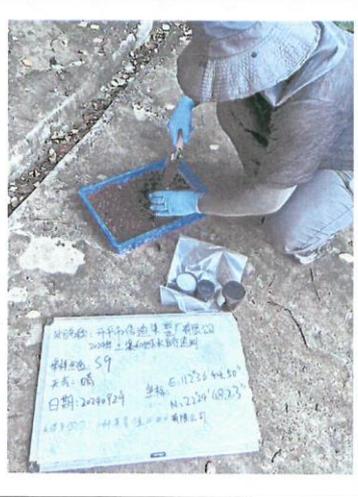
检测报告

报告编号: RE2409133-001

	
<p>S3</p>	<p>S4</p>
	
<p>S5</p>	<p>S6</p>

检测报告

报告编号: RE2409133-001

	
<p>S7</p>	<p>S8</p>
	
<p>S9</p>	<p>S10</p>

检测报告

报告编号: RE2409133-001

 <p>开平市信迪染整厂有限公司2024年 土壤地下水自行监测 监测点 S11 天气 晴 日期 20240927 E: 112°36'40.85" N: 22°24'47.39" 开平市信迪染整厂有限公司</p>	/
S11	/

—报告结束—





检测报告

报告编号： RE2409133-002
项目名称： 开平市信迪染整厂有限公司自行监测
受测单位： 开平市信迪染整厂有限公司
检测类型： 委托采样检测（地下水）
报告日期： 2024 年 11 月 20 日



广东中科英睿检测技术有限公司



编制： 刘秀丽

审核： 曹平

批准： 陈永基

声 明

1. 本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，对检测数据及结论负责，并对检测数据和委托（受检）单位所提供的技术性资料保密。
2. 采/送样和检测程序按照相关国家、行业、地方标准和本公司程序文件及作业指导书执行。
3. 本检测报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目；对于委托送检样品，样品信息的真实性由委托单位负责，本报告检测结果仅对受检样品负责。
4. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
5. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
6. 本报告经涂改无效。
7. 未经本公司批准，不得部分复制报告。
8. 未经本公司同意，不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
9. 如果对本报告有异议，于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
10. 本报告内容解释权归本公司所有。

地址：广东省佛山市南海区桂城街道夏南路 12 号天富科技中心 4 号楼 4 层

邮编：528200

电话：0757-86771926、0757-86771816

传真：0757-86771895

检测报告

报告编号：RE2409133-002

一、检测概况

表1 检测概况一览表

项目名称	开平市信迪染整厂有限公司自行监测
受测地址	广东省江门市开平市 S274 与长沙金章大道交叉口正东方向 160 米左右
样品来源	现场采样
采样及现场测试日期	2024 年 09 月 27 日、2024 年 09 月 29 日
检测日期	2024 年 09 月 28 日~2024 年 10 月 09 日
采样及现场测试人员	张文杰、何铭康
检测人员	李伟庆、刘奕权、陈惠娴、林礼棋、叶钊韵、郑晓敏、黄淑冰、薛镇海、叶钊韵、黄健聪、许海恩、梁钰城、何泽娜
备注	无。

二、检测结果

采样日期	检测点位	细分号	点位位置	样品状态描述
2024 年 09 月 27 日	W6	DX04	N:22°24'48.05" E:112°36'43.15"	浅黄色、微弱气味、无浮油、大量杂质
	W3	DX02	N:22°24'46.16" E:112°36'48.65"	浅黄色、微弱气味、无浮油、少量杂质
2024 年 09 月 29 日	W4	DX03	N:22°24'40.19" E:112°36'37.92"	浅黄色、微弱气味、无浮油、少量杂质
	W2	DX01	N:22°24'38.37" E:112°30'47.12"	浅黄色、微弱气味、无浮油、少量杂质
	WDZ5	DX05	N:22°26'43.75" E:112°36'33.89"	无色、微弱气味、无浮油、无杂质

检测报告

报告编号: RE2409133-002

表2 地下水检测结果一览表

	检测项目	检出限	检测结果					单位
			DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
1	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	0.20	0.25	0.25	0.26	0.22	mg/L
2	甲醛	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
3	铊	0.00015	0.00065	0.00131	0.00150	0.00208	0.00146	mg/L
4	镉	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
5	二苯并(a,h)蒽	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
6	比	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
7	芴	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
8	芘(083-32-9)	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
9	蒽烯(208-96-8)	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
10	苯并(a)芘	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
11	苯并(a)蒽	0.0016	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
12	苯并(b)蒽	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
13	苯并(g,h,i)芘	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
14	苯并(k)蒽	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
15	茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
16	荧蒽	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L

检测报告

报告编号: RE2409133-002

检测项目	检出限	检测结果					单位
		DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
17 菲	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
18 苯	0.0016	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
19 萘	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
20 色度	5	10	5	5	5	ND	度
21 浊度	/	159	101	31	300	11	NTU
22 pH值	/	6.7	7.3	7.2	7.1	7.1	无量纲
23 总硬度	5	210	228	186	120	70.1	mg/L
24 溶解性总固体	/	492	1.32×10 ³	272	230	107	mg/L
25 硫酸盐	0.018	114	100	13.6	61.2	17.3	mg/L
26 氯化物	0.007	117	300	41.6	30.0	8.62	mg/L
27 铁	0.00082	0.297	0.183	0.725	0.460	0.0313	mg/L
28 锰	0.00012	0.411	1.27	1.22	0.630	0.0208	mg/L
29 铜	0.00008	0.00244	0.00237	0.00170	0.00198	0.00437	mg/L
30 锌	0.00067	0.0190	0.0330	0.0177	0.0196	0.0602	mg/L
31 铝	0.00115	0.0246	0.0254	0.0362	0.0198	0.229	mg/L
32 挥发酚	0.0003	0.0096	0.0009	0.0006	0.0019	0.0022	mg/L
33 阴离子表面活性剂	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L

检测报告

报告编号: RE2409133-002

检测项目	检出限	检测结果					单位
		DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
34 耗氧量	0.4(定量限)	2.7	2.9	1.4	1.6	2.8	mg/L
35 氨氮	0.01	0.53	0.40	0.54	0.10	0.06	mg/L
36 硫化物	0.003	0.007	0.007	0.003	0.010	ND	mg/L
37 钠	0.00636	144	378	22.8	30.6	9.95	mg/L
38 亚硝酸盐氮	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
39 硝酸盐氮	0.016	0.692	0.022	ND	0.654	3.71	mg/L
40 氰化物	0.004	ND	ND	ND	0.004	ND	mg/L
41 氟化物	0.006	0.354	0.094	0.602	0.348	0.162	mg/L
42 碘化物	0.002	0.164	0.087	0.037	ND	0.021	mg/L
43 汞	0.00004	0.00012	0.00009	ND	0.00020	ND	mg/L
44 砷	0.00012	0.00085	0.00159	0.00103	0.00080	0.00101	mg/L
45 硒	0.00041	0.00151	0.00144	ND	0.00873	0.00133	mg/L
46 镉	0.00005	ND	0.00056	ND	0.00011	0.00043	mg/L
47 六价铬	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
48 铅	0.00009	0.00044	0.00090	0.00049	0.00031	0.00670	mg/L
49 三氯甲烷	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
50 四氯化碳	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L

检测报告

报告编号: RE2409133-002

检测项目	检出限	检测结果					单位
		DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
51 苯	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
52 甲苯	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
53 间,对-二甲苯	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
54 邻-二甲苯	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
55 苯胺	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L

备注:

1. 本次监测结果仅对当时采样环境有效;
2. “ND”表示未检出,检测结果小于方法检出限。

检测报告

报告编号：RE2409133-002

三、检测项目及检测方法信息

序号	检测项目	检测标准（方法）名称/方法编号 (含年号)	主要检测仪器
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计（含氧化还原电位）（PHBJ-260）
2	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	便携式浊度计 （WZB-175L）
3	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7477-1987	滴定管
4	溶解性固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法》 DZ/T 0064.9-2021	电子天平（万分之一） （FA2004B）
5	硫酸盐	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 （CIC-D120）
6	氯化物	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 （CIC-D120）
7	可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	《水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	气相色谱仪（8860）
8	汞	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 （BAF-2000）
9	铝	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 （7850）
10	锰		
11	铁		
12	铜		
13	锌		
14	砷		
15	硒		
16	镉		
17	锑		
18	铅		
19	钠		
20	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 （T6 新世纪）

检测报告

报告编号: RE2409133-002

序号	检测项目	检测标准(方法)名称/方法编号 (含年号)	主要检测仪器
21	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪 (BDFIA-8000)
22	耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法》 DZ/T 0064.68-2021	电热恒温水浴锅 (SYG-A2-8)
23	氨氮	《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》 HJ 666-2013	全自动流动注射分析仪 (BDFIA-8000)
24	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 (L5S)
25	亚硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
26	硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
27	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 (L5S)
28	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
29	碘化物	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	离子色谱仪 (IC-10)
30	六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 (T6 新世纪)
31	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	全自动吹扫捕集仪 (AutoTP-93D)、 气相色谱质谱联用仪 (Trace 1300 ISQ7000)
32	四氯化碳		
33	苯		
34	甲苯		
35	邻-二甲苯		
36	间,对-二甲苯		
37	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 (T6 新世纪)

检测报告

报告编号: RE2409133-002

序号	检测项目	检测标准(方法)名称/方法编号 (含年号)	主要检测仪器
38	苯胺	《水质 17 种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法》 HJ 1048-2019	三重四级杆液相色谱质谱联用仪 (TQS Cronos)
39	蒾	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》 HJ 478-2009	超高效液相 (UPLC H-class plus)
40	二苯并 (a,h) 蒽		
41	芘		
42	芴		
43	茈 (083-32-9)		
44	茈烯 (208-96-8)		
45	苯并 (a) 芘		
46	苯并 (a) 蒽		
47	苯并 (b) 荧蒽		
48	苯并 (g,h,i) 芘		
49	苯并 (k) 荧蒽		
50	茚并 [1,2,3-cd] 芘		
51	荧蒽		
52	菲		
53	萘		
54	蒽		
55	色度	《地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法》 DZ/T 0064.4-2021	/
备注: 无。			

检测报告

报告编号: RE2409133-002

四、采样照片



检测报告

报告编号: RE2409133-002

	<p>/</p>	
<p>WDZ5</p>		
		
<p>采样前洗井</p>	<p>指标测量</p>	<p>固定剂加入</p>

检测报告

报告编号: RE2409133-002

		<p style="text-align: center;">/</p>
<p style="text-align: center;">抽滤采样</p>	<p style="text-align: center;">样品保存运输</p>	<p style="text-align: center;">/</p>

—报告结束—





检测报告

报告编号： RE2410122
项目名称： 开平市信迪染整厂有限公司自行监测
受测单位： 开平市信迪染整厂有限公司
检测类型： 委托采样检测（地下水）
报告日期： 2024 年 11 月 21 日



广东中科英睿检测技术有限公司



编制： 朱秀丽

审核： 曹莹

批准： 陈永军

声 明

1. 本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，对检测数据及结论负责，并对检测数据和委托（受检）单位所提供的技术性资料保密。
2. 采/送样和检测程序按照相关国家、行业、地方标准和本公司程序文件及作业指导书执行。
3. 本检测报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目；对于委托送检样品，样品信息的真实性由委托单位负责，本报告检测结果仅对受检样品负责。
4. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
5. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
6. 本报告经涂改无效。
7. 未经本公司批准，不得部分复制报告。
8. 未经本公司同意，不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
9. 如果对本报告有异议，于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
10. 本报告内容解释权归本公司所有。

地址：广东省佛山市南海区桂城街道夏南路 12 号天富科技中心 4 号楼 4 层
邮编：528200
电话：0757-86771926、0757-86771816
传真：0757-86771895

检测报告

报告编号: RE2410122

一、检测概况

表 1 检测概况一览表

项目名称	开平市信迪染整厂有限公司自行监测
受测地址	广东省江门市开平市 S274 与长沙金章大道交叉口正东方向 160 米左右
样品来源	现场采样
采样及现场测试日期	2024 年 10 月 21 日
检测日期	2024 年 10 月 21 日~2024 年 10 月 28 日
采样及现场测试人员	张文杰、何铭康、陈维民、庞浩锴
检测人员	李伟庆、潘健俊、黄淑冰、郑晓敏、何泽娜、叶钊韵、薛镇海、林礼棋、霍志森、刘奕权、梁钰城、黄健聪、许海恩
备注	无。

二、检测结果

采样日期	检测点位	细分号	点位位置	样品状态描述
2024 年 10 月 21 日	W6	DX01	N:22°24'48.05" E:112°36'43.15"	黄色、微弱气味、无浮油、大量杂质
	W2	DX02	N:22°24'38.37" E:112°36'47.18"	浅黄色、微弱气味、无浮油、少量杂质
	W3	DX03	N:22°24'46.16" E:112°36'48.65"	浅黄色、微弱气味、无浮油、少量杂质
	W4	DX04	N:22°24'39.95" E:112°36'37.88"	浅黄色、微弱气味、无浮油、少量杂质
	WDZ5	DX05	N:22°26'43.75" E:112°36'33.89"	无色、微弱气味、无浮油、无杂质

检测报告

报告编号: RE2410122

表 2 地下水检测结果一览表

检测项目	检出限	检测结果					单位
		DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
1 pH 值	/	6.9	6.8	7.2	7.2	7.0	无量纲
2 浊度	0.5	145	127	96	15	4.8	NTU
3 总硬度	5	121	175	119	181	71	mg/L
4 溶解性固体	/	242	365	258	346	126	mg/L
5 硫酸盐	0.018	58.9	77.0	60.0	45.6	24.5	mg/L
6 色度	5	5	20	10	5	ND	度
7 氯化物	0.007	30.2	83.3	31.0	68.4	11.0	mg/L
8 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	0.26	0.19	0.28	0.19	0.16	mg/L
9 汞	0.00004	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
10 铁	0.00082	0.941	0.190	0.247	0.182	0.0184	mg/L
11 锰	0.00012	0.793	0.281	0.350	0.880	0.184	mg/L
12 铜	0.00008	0.00070	0.00110	0.00190	0.00097	0.00410	mg/L
13 锌	0.00067	0.00812	0.00647	0.0189	0.00509	0.0124	mg/L
14 铝	0.00115	0.0135	0.0678	0.0489	0.0115	0.0135	mg/L

检测报告

报告编号: RE2410122

检测项目	检出限	检测结果					单位
		DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
15 砷	0.00012	0.00082	0.00130	0.00140	0.00072	0.00098	mg/L
16 硒	0.00041	0.00463	0.00058	0.00166	ND	0.00139	mg/L
17 镉	0.00005	0.00011	ND	0.00117	ND	ND	mg/L
18 铅	0.00009	0.00013	0.00063	0.00038	0.00010	0.00033	mg/L
19 钠	0.12	27.4	112	345	44.8	14.5	mg/L
20 铈	0.00015	0.00162	0.00076	0.00078	0.00122	0.00120	mg/L
21 挥发酚	0.0003	0.0026	0.0068	0.0038	0.0044	0.0009	mg/L
22 阴离子表面活性剂	0.04	ND	ND	0.06	ND	0.06	mg/L
23 耗氧量	0.4 (定量限)	4.0	2.1	7.9	1.2	1.7	mg/L
24 氨氮	0.01	0.30	0.26	0.24	0.49	0.06	mg/L
25 硫化物	0.003	ND	0.004	ND	ND	ND	mg/L
26 亚硝酸盐氮	0.016	ND	ND	ND	ND	0.409	mg/L
27 硝酸盐氮	0.016	0.381	0.617	0.189	0.139	1.15	mg/L
28 氰化物	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
29 氟化物	0.006	0.364	0.281	0.373	0.506	0.108	mg/L

检测报告

报告编号: RE2410122

检测项目	检出限	检测结果					单位
		DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
30 碘化物	0.002	ND	0.143	ND	ND	ND	mg/L
31 六价铬	0.004 (定量限)	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
32 三氯甲烷	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
33 四氯化碳	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
34 苯	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
35 甲苯	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
36 邻-二甲苯	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
		ND	ND	ND	ND	ND	
37 间,对-二甲苯	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
		ND	ND	ND	ND	ND	
38 苯胺	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
39 萘	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
40 二苯并(a,h)蒽	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
41 比	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
42 芘	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
43 危(083-32-9)	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L
44 危烯(208-96-8)	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L

检测报告

报告编号: RE2410122

检测项目	检出限	检测结果					单位
		DX01	DX02	DX03	DX04	DX05	
45 苯并(a)芘	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
46 苯并(a)蒽	0.0016	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
47 苯并(b)荧蒽	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
48 苯并(g,h,i)芘	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
49 苯并(k)荧蒽	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
50 茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
51 荧蒽	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
52 非	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
53 蔡	0.0016	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
54 蒽	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
55 甲醛	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L

备注:

1. 本次监测结果仅对当时采样环境有效;
2. "ND"表示未检出,检测结果小于方法检出限。

(本页以下无正文)

检测报告

报告编号: RE2410122

三、检测项目及检测方法信息

序号	检测项目	检测标准(方法)名称/方法编号 (含年号)	主要检测仪器
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计(含氧化还原电位)(PHBJ-260)
2	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	便携式浊度计 (WZB-175、 WZB-175L)
3	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7477-1987	滴定管
4	溶解性固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法》 DZ/T 0064.9-2021	电子天平(万分之一) (FA2004B)
5	硫酸盐	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
6	氯化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
7	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	气相色谱仪(8860)
8	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 (BAF-2000)
9	铝	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 (7850)
10	锰		
11	铁		
12	铜		
13	锌		
14	砷		
15	硒		
16	镉		
17	铋		
18	铅		
19	钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	电感耦合等离子发射光谱仪 (5800 ICP-OES)

检测报告

报告编号: RE2410122

序号	检测项目	检测标准(方法)名称/方法编号 (含年号)	主要检测仪器
20	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 (T6 新世纪)
21	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪 (BDFIA-8000)
22	耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法》 DZ/T 0064.68-2021	电热恒温水浴锅 (SYG-A2-8)
23	氨氮	《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》HJ 666-2013	全自动流动注射分析仪 (BDFIA-8000)
24	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 (L5S)
25	亚硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
26	硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
27	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 (L5S)
28	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 (CIC-D120)
29	碘化物	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	离子色谱仪 (IC-10)
30	六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 (T6 新世纪)
31	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	全自动吹扫捕集仪 (AutoTP-93D)、 气相色谱质谱联用仪 (Trace 1300 ISQ7000)
32	四氯化碳		
33	苯		
34	甲苯		
35	邻-二甲苯		
36	间,对-二甲苯		

第 9 页 共 13 页

检测报告

报告编号: RE2410122

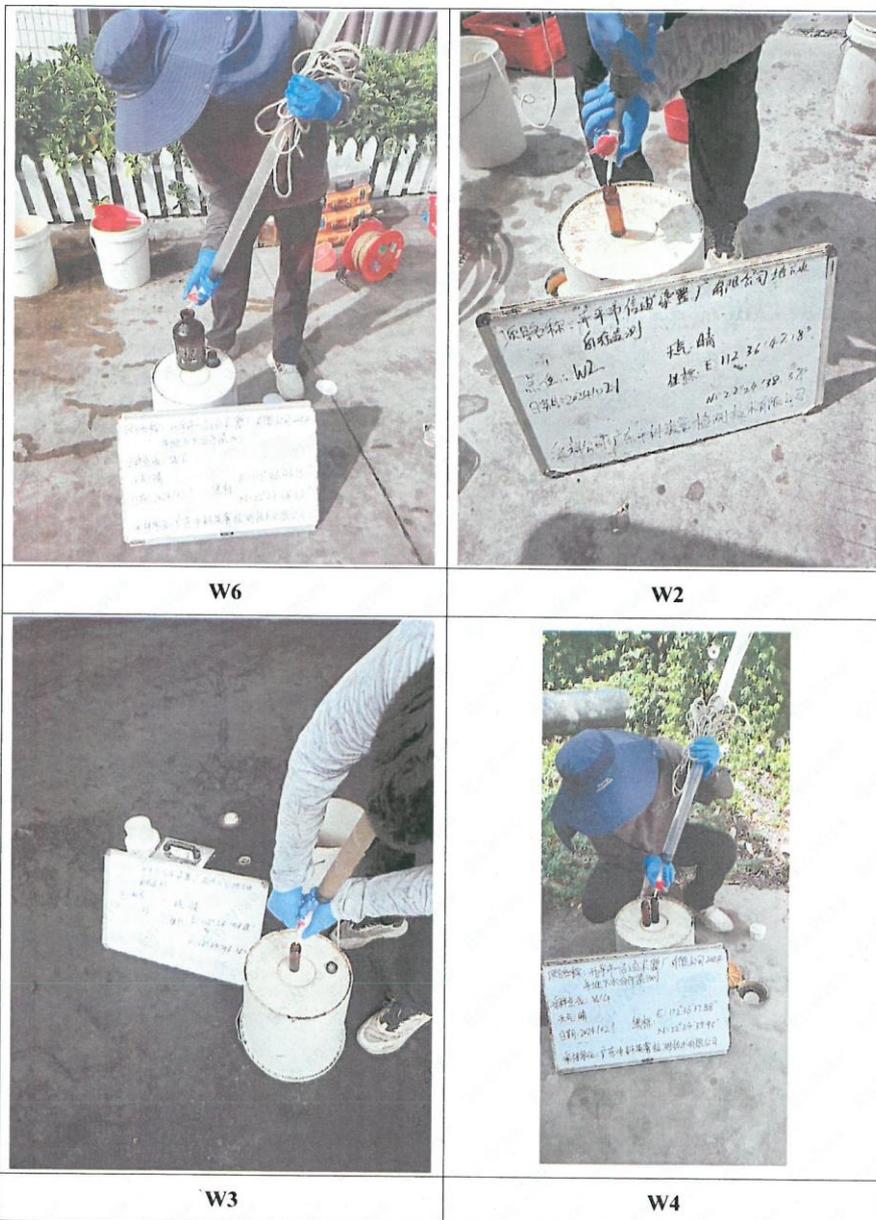
序号	检测项目	检测标准(方法)名称/方法编号 (含年号)	主要检测仪器
37	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 (T6 新世纪)
38	苯胺	《水质 17 种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法》 HJ 1048-2019	三重四级杆液相色谱质谱联用仪 (TQS Cronos)
39	蒽	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009	超高效液相 (UPLC H-class plus)
40	二苯并(a,h)蒽		
41	芘		
42	芴		
43	蒎(083-32-9)		
44	蒎烯(208-96-8)		
45	苯并(a)芘		
46	苯并(a)蒽		
47	苯并(b)荧蒽		
48	苯并(g,h,i)芘		
49	苯并(k)荧蒽		
50	茚并[1,2,3-cd]芘		
51	荧蒽		
52	菲		
53	萘		
54	蒽		
55	色度	《地下水分析方法 第4部分:色度的测定 铂-钴标准比色法》 DZ/T 0064.4-2021	/

备注: 无。

检测报告

报告编号: RE2410122

四、采样照片



检测报告

报告编号: RE2410122

		
<p>WDZ5</p>	<p>/</p>	
		
<p>采样前洗井</p>	<p>指标测量</p>	<p>固定剂加入</p>

检测报告

报告编号: RE2410122

		/
抽滤采样	样品保存运输	/

—报告结束—

