

中国石油化工股份有限公司广州分公司 2022 年度 土壤自行监测报告结果公示

我公司已按国家法律法规要求取得了排污许可证，依据《排污单位自行监测技术指南 石油炼制工业》（HJ880-2017）、《中华人民共和国土壤污染防治法》的要求，制定了 2022 年度土壤自行监测计划，对重点区域土壤状况进行监测，监测频次和监测因子按《排污单位自行监测技术指南 石油炼制工业》（HJ880-2017）的要求执行。按照《企业事业单位环境信息公开办法》要求，我对 2022 年度土壤自行监测报告结果进行公示（见附件）。

- 1、 公示时间：2022 年 12 月 30 日至 2023 年 1 月 9 日。
- 2、 联系人：申屠工 电话：020-62120698

附件：广州石化 2022 年度土壤自行监测报告结果

中国石油化工股份有限公司广州分公司

2022 年 12 月 30 日



广州石化2022年度土壤自行监测报告结果公示

序号	监测点位置	采样时间	自行监测报告监测结果											
			pH值(无量纲)	硫化物(mg/kg)	苯(mg/kg)	甲苯(mg/kg)	间/对二甲苯(mg/kg)	邻二甲苯(mg/kg)	苯并[a]芘(mg/kg)	总砷(mg/kg)	总镍(mg/kg)	总铅(mg/kg)	总汞(mg/kg)	标准参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)第二类用地的风险筛选值、管制值标准限值
			/	/	≤4	≤1200	≤570	≤640	≤1.5	≤60	≤900	≤800	≤38	筛选值(mg/kg)
			/	/	≤40	≤1200	≤570	≤640	≤15	≤140	≤2000	≤2500	≤82	管制值(mg/kg)
1	贮运701表层土(ZY1)	2022年1月13日	6.4	3.46	ND	ND	ND	ND	ND	5.34	88	11.8	0.173	
2	贮运704表层土(ZY2)	2022年1月13日	7.8	1.68	ND	ND	ND	ND	0.1	3.02	26	24.3	0.132	
3	消防1506表层土(Zk1)	2022年1月17日	6.4	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	4.07	32	21.4	0.140	
4	水务炼油902表层土(GY1)	2022年1月17日	6.6	2.62	ND	ND	ND	ND	ND	2.04	29	10.1	0.086	
5	炼二901表层土(Zk2)	2022年1月17日	6.8	1.28	ND	ND	ND	ND	ND	4.25	36	19.8	0.129	
6	贮运表层土(LS1)	2022年1月17日	7.0	1.54	ND	ND	ND	ND	ND	4.67	107	21.2	0.301	
7	贮运表层土(LS2)	2022年1月17日	4.2	1.70	ND	ND	ND	ND	ND	5.17	44	19.4	0.470	
8	贮运1002表层土(ZY5)	2022年2月14日	8.8	29.3	ND	ND	ND	ND	ND	9.22	47	164	0.098	
9	贮运1202表层土(ZY6)	2022年2月14日	7.9	2.7	ND	ND	ND	ND	ND	7.34	14	41.4	0.128	
10	贮运804表层土(ZY4)	2022年3月9日	7.82	1.46	ND	ND	ND	ND	ND	2.16	16	61.7	0.044	
11	贮运1203表层土(ZY7)	2022年5月10日	7.64	1.92	ND	ND	ND	ND	ND	8.06	4	44.8	0.112	
12	贮运801表层土(ZY3)	2022年5月23日	6.92	2.20	ND	ND	ND	ND	ND	8.16	5	23.3	0.134	
13	化一604表层土(SK2)	2022年7月20日	5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.04	16	50	0.094	
14	化一501表层土(3#)	2022年8月8日	7.76	2.32	ND	ND	ND	ND	ND	10.9	18	47.6	0.084	
15	化一2#表层土(HG)	2022年8月8日	7.86	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	13.2	18	113	0.115	
16	化一502表层土(1#)	2022年8月8日	7.89	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	19	56.3	0.06	
17	水务化工401表层土(SZ2)	2022年8月10日	7.29	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	8	57.8	0.144	
18	检验化工605表层土(HG5)	2022年8月10日	7.89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11.5	12	75.5	0.104	

广州石化2022年度土壤自行监测报告结果公示

序号	监测点位置	采样时间	自行监测报告监测结果											标准参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地的风险筛选值、管制值标准限值	
			pH值（无量纲）	硫化物（mg/kg）	苯（mg/kg）	甲苯（mg/kg）	间/对二甲苯（mg/kg）	邻二甲苯（mg/kg）	苯并[a]芘（mg/kg）	总砷（mg/kg）	总镍（mg/kg）	总铅（mg/kg）	总汞（mg/kg）		
			/	/	≤4	≤1200	≤570	≤640	≤1.5	≤60	≤900	≤800	≤38		筛选值（mg/kg）
			/	/	≤40	≤1200	≤570	≤640	≤15	≤140	≤2000	≤2500	≤82		管制值（mg/kg）
19	化二102表层土(SZ3)	2022年8月17日	6.32	0.36	ND	ND	ND	ND	ND	4.18	21	92.9	0.075		
20	化二204表层土(HG2)	2022年8月17日	7.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.97	17	47.2	0.124		
21	水务化工603表层土(SZ5)	2022年8月17日	7.27	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	2	34	39.2	0.143		
22	化一404表层土(HG3)	2022年8月22日	7.02	0.76	ND	ND	ND	ND	ND	2.71	12	73.6	0.097		
23	化二103表层土(HG1)	2022年8月23日	6.87	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	12	113	0.152		
24	水务化工506表层土(SZ8)	2022年8月23日	6.99	1.96	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	4	84	0.138		
25	水务化工508表层土(HG4)	2022年8月23日	8.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.46	8	58.8	0.098		
26	炼三1601表层土(LY3)	2022年8月24日	8.25	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	3.15	10	73.1	0.136		
27	动力1504表层土(DL1)	2022年8月24日	8.39	1.82	ND	ND	ND	ND	ND	10.1	66	204	2.52		
28	动力1505表层土(DL2)	2022年8月24日	8.62	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	6.24	10	82	0.149		
29	炼二901表层土(ZK2)	2022年9月2日	8.03	1.03	ND	ND	ND	ND	ND	11.8	34	142	0.272		
30	炼二802表层土(LY1)	2022年9月2日	7.52	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	4.94	11	80.2	0.263		
31	水务炼油1503表层土(ZK3)	2022年9月2日	8.00	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	6.84	12	79.2	4.9		
32	物供中心1402表层土(ZG1)	2022年9月6日	6.88	1.04	ND	ND	ND	ND	ND	4.23	20	66.2	0.156		
33	贮运收转1702表层土(ZY8)	2022年9月7日	6.62	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.73	14	61.5	0.088		
34	贮运收转1803表层土(ZY9)	2022年9月7日	7.14	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	10.4	11	76.6	0.226		
35	贮运收转1804表层土(ZY10)	2022年9月7日	7.15	0.86	ND	ND	ND	ND	ND	18.1	8	111	0.116		
36	贮运收转1901表层土(ZY12)	2022年9月8日	6.74	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	4.69	7	98.6	0.843		
37	水务厂外2002表层土(GY3)	2022年9月20日	7.06	0.74	ND	ND	ND	ND	ND	1.59	6	34.6	0.072		
38	炼三1103表层土(LY2)	2022年9月20日	6.71	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	3.16	7	38.8	0.135		

广州石化2022年度土壤自行监测报告结果公示

序号	监测点位置	采样时间	自行监测报告监测结果											
			pH值(无量纲)	硫化物(mg/kg)	苯(mg/kg)	甲苯(mg/kg)	间/对二甲苯(mg/kg)	邻二甲苯(mg/kg)	苯并[a]芘(mg/kg)	总砷(mg/kg)	总镍(mg/kg)	总铅(mg/kg)	总汞(mg/kg)	标准参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)第二类用地的风险筛选值、管制值标准限值
			/	/	≤4	≤1200	≤570	≤640	≤1.5	≤60	≤900	≤800	≤38	筛选值(mg/kg)
			/	/	≤40	≤1200	≤570	≤640	≤15	≤140	≤2000	≤2500	≤82	管制值(mg/kg)
39	水务炼油1501表层土(GY2)	2022年9月20日	6.93	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	3.41	10	40.2	0.146	
40	贮运表层土(LS1)	2022年11月16日	8.82	0.56	ND	ND	ND	ND	ND	1.88	7	27.5	0.253	
41	贮运表层土(LS2)	2022年11月16日	8.74	1.60	ND	ND	ND	ND	ND	2.83	24	39.9	0.308	
42	消防1506表层土(ZK1)	2022年11月16日	8.60	1.01	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	5	78.8	0.34	
43	贮运收转1805表层土(ZY11)	2022年11月16日	8.92	14.6	ND	ND	ND	ND	ND	6.74	9	141	0.301	
44	贮运701表层土(ZY1)	2022年11月23日	8.66	4.41	ND	ND	ND	ND	ND	2.55	6	72.4	0.302	
45	贮运704表层土(ZY2)	2022年11月23日	7.53	0.52	ND	ND	ND	ND	ND	3.35	5	68.4	0.11	
46	贮运804表层土(ZY4)	2022年11月23日	8.12	6.69	ND	ND	ND	ND	ND	3.04	10	73.6	0.053	