

报告编号: EGD24062701H002-1

201819123092

监测报告

MONITORING REPORT

项目类别 : 地下水、土壤
Category

委托单位 : 开平市恒兴五金电镀有限公司
Applicant

委托地址 : 开平市月山镇水井示范场10号
Address

报告日期 : 2024年12月31日
Date of Report

信测标准环境技术服务(广东)有限公司

EMTEK(GUANGDONG) Co., Ltd.

地址: 广州市南沙区榄核镇广珠路95号之二

Address : No.95 #2, Guangzhu Road, Lanhe Town, Nansha District, Guangzhou City, Guangdong Province, China

联系电话: 020-84929950

邮编: 511480

网址: www.EMTEK.com.cn

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

相关声明Declaration

1. 本报告未盖“信测标准环境技术服务（广东）有限公司检测专用章”无效；This report is considered invalidated without the special seal for inspection of the EMTEK.
2. 本报告无编制、审核、签发人员签字无效；This report is invalid without the signature of the author, auditor or issuer.
3. 本报告发生任何涂改、增删均无效；Any alteration, addition or deletion of this report shall be invalid.
4. 本报告仅对来样或采样分析结果负责，同时本检测结果仅代表现场采样当时实际工况条件下项目测值。The results relate only to the items tested, at the same time, the test results only represent the measured values of actual samples at the time of actual sampling.
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；Human rights Client shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the information provided in the inspection. All inspection acts and reports provided by the Company are subject to the information provided by the Client. If the information provided by the Client is erroneous, deviated or inconsistent with the actual situation, the Company shall not bear the responsibility for such information
6. 本报告未经授权，不得擅自复印，检测结果以报告原件为准；The report shall not be copied without authorization and the test results shall be subject to the original report.
7. 对本报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内，由原经办人持有效证件向本公司提出申诉，逾期视为认可检测结果；If there is any objection to this report, the original agent shall, within 15 days from the date of receipt of the report, lodge a complaint with the company with a valid certificate, which shall be regarded as an endorsement of the test results
8. 本报告一式二份，一份交于委托单位，一份由本公司存档。This report is in duplicate, one copy submitted to the entrustment unit and one copy filed by the laboratory.

报告编制

Prepared by

:

林雅茹

报告审核

Inspected by

:

严国松

报告签发

Approved by

:

zpf

签发日期

Issued date

:

2024.12.31

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号：EGD24062701H002-1

监测信息 Monitoring Information

采样日期	2024.12.23、2024.12.28	分析日期	2024.12.24~2024.12.31
项目名称	隐患排查调查项目		
监测类别	地下水、土壤		
采样地点	开平市月山镇水井示范场 10 号		
采样人员	黄冠华、李秋生、何子奇、梁振华		
分析人员	黄冠华、李秋生、罗家雯、刘晋延、苏慧珊、姚丽梅、吴晓鸿、黄俊、王洁、黄峰、刘艺彩		

监测内容 Monitoring Content

监测类别	监测项目	监测点位	监测时间、频次
地下水	pH 值、臭和味、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、铁、锰、铝、钠、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、氟化物、硫化物、氯化物、硝酸盐、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、亚硝酸盐氮、氰化物、碘化物、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、色度、硫酸盐、硒	S1/D1（E:112.708906° N:22.533792°）	监测 1 天， 采样 1 个频次。
		S1/D1（E:112.708906° N:22.533792°）（平行）	
		S2/D2（E:112.708990° N:22.533603°）	
		S3/D3（E:112.709630° N:22.534889°）	
		DW1（E:112.709297° N:22.535107°）	
土壤	pH 值、水分、总砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、氰化物	S1/D1（E:112.708906° N:22.533792°）	监测 1 天，采 样 4 个层次。
		S2/D2（E:112.708990° N:22.533603°）	监测 1 天，采 样 1 个层次。
		S3/D3（E:112.709630° N:22.534889°）	监测 1 天，采 样 4 个层次。
		S4（E:112.709634° N:22.535118°）	监测 1 天，采 样 1 个层次。

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

监测依据 Monitoring Standard

监测类别	监测项目	监测标准	分析设备	检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪 DZB-712	--
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	--	--
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	--	--
	浊度	《水质 浑浊度的测定 浊度计法》 HJ1075-2019	浊度计 WGZ-3B	0.3NTU
	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	--	5 度
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定 法》 GB/T 7477-1987	滴定管	5mg/L
	溶解性固体总量	《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	电子分析天平-万分位 BSA224S (220g/0.1mg)	--
	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	紫外可见分光光度计 T6	0.05mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》 HJ 535-2009		0.025mg/L
	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	滴定管	0.4mg/L
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度 法》 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 T6	0.003mg/L
	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 AFS-230E	0.04μg/L
	砷		原子荧光光度计 AFS-8520	0.3μg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	0.05μg/L
	铅			0.09μg/L
	镍			0.06μg/L
	铜			0.08μg/L
	铝			1.15μg/L
	锰			0.12μg/L
	铁			0.82μg/L

监 测 报 告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

接上表:

监测类别	监测项目	监测标准	分析设备	检出限
地下水	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	0.67μg/L
	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	电感耦合等离子体光谱仪 5110 VDV	0.03μg/L
	硒	《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 AFS-8520	0.4μg/L
	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	0.004mg/L
	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 T6	0.003mg/L
	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-D100	0.006mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	硝酸盐			0.016mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	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	0.0003mg/L
	氰化物	《地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法》DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 T6	0.002mg/L
	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015	离子色谱仪 CIC-D100	0.002mg/L
	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 TRACE 1300	0.01mg/L
	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 SE、固/液吹扫捕集仪 PTC-V	1.4μg/L
	四氯化碳			1.5μg/L
	苯			1.4μg/L
	甲苯			1.4μg/L

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

接上表:

监测类别	监测项目	监测标准	分析设备	检出限
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	PH 计 PHS-3E	--
	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	电子分析天平 WTC2002	--
	总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的 测定》GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-230E	0.002mg/kg
	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的 测定》GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8520	0.01mg/kg
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度 计 AA-7000	0.01mg/kg
	铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光 光度计 SP-3520AA	10mg/kg
	铜			1mg/kg
	镍			3mg/kg
	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶 液提取-火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1082-2019		0.5mg/kg
	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》HJ1021-2019	气相色谱仪 TRACE 1300	6mg/kg
	氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分 光光度法》HJ 745-2015	紫外可见分光光度 计 T6	0.04mg/kg

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

接上表:

监测类别	监测项目	监测标准	分析设备	检出限
土壤	氯甲烷	《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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 SE、 固/液吹扫捕集仪 PTC-V	0.0010mg/kg
	氯乙烯			0.0010mg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.0010mg/kg
	二氯甲烷			0.0015mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯			0.0014mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0012mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯			0.0013mg/kg
	氯仿			0.0011mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			0.0013mg/kg
	四氯化碳			0.0013mg/kg
	苯			0.0019mg/kg
	1,2-二氯乙烷			0.0013mg/kg
	三氯乙烯			0.0012mg/kg
	1,2-二氯丙烷			0.0011mg/kg
	甲苯			0.0013mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			0.0012mg/kg
	四氯乙烯			0.0014mg/kg
	氯苯			0.0012mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	乙苯			0.0012mg/kg
	间, 对二甲苯			0.0012mg/kg
	邻二甲苯			0.0012mg/kg
	苯乙烯			0.0011mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			0.0012mg/kg
	1,4-二氯苯			0.0015mg/kg
	1,2-二氯苯			0.0015mg/kg
	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 GCMS-QP2010S	0.0142mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

监测结果 Monitoring Result

1.地下水

监测项目	监测结果					单位
	2024.12.28					
	S1/D1	S1/D1（平行）	S2/D2	S3/D3	DW1	
pH 值	5.3*	5.3*	6.2*	7.6*	7.8*	无量纲
臭和味	微弱气味*	微弱气味*	微弱气味*	微弱气味*	微弱气味*	/
肉眼可见物	少量肉眼可见物*	少量肉眼可见物*	少量肉眼可见物*	少量肉眼可见物*	少量肉眼可见物*	/
浊度	168*	168*	130*	216*	165*	NTU
色度	5	5	异色，呈亮黄色，与标准色列色调不一致	35	5	度
总硬度	232	236	204	228	159	mg/L
溶解性固体总量	927	--	1.23×10 ³	1.58×10 ³	640	mg/L
阴离子表面活性剂	0.23	0.22	0.21	0.26	0.21	mg/L
氨氮	19.5	18.7	0.722	8.53	1.80	mg/L
耗氧量	4.8	4.8	6.0	6.1	3.5	mg/L
亚硝酸盐氮	0.014	0.014	0.176	0.026	0.030	mg/L
汞	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
砷	ND	ND	ND	ND	0.7	μg/L
镉	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
铅	0.18	0.18	ND	0.21	ND	μg/L
镍	0.58	0.76	0.32	0.94	0.33	μg/L
铜	2.20	2.43	2.09	2.92	1.69	μg/L
铝	3.02	2.77	14.0	5.36	7.69	μg/L
锰	ND	ND	1.08	ND	0.82	μg/L
铁	39.7	43.2	62.3	39.1	38.3	μg/L
锌	797	804	624	4.37	136	μg/L
钠	192	192	77.0	308	101	mg/L
硒	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
六价铬	ND	ND	16.0	ND	ND	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

接上表:

监测项目	监测结果					单位
	2024.12.28					
	S1/D1	S1/D1（平行）	S2/D2	S3/D3	DW1	
氟化物	0.073	0.070	0.045	0.028	0.110	mg/L
氯化物	1.48	1.43	2.14	18.1	2.57	mg/L
硝酸盐	1.67	1.78	0.764	0.028	3.54	mg/L
硫酸盐	36.8	39.6	19.1	23.5	28.2	mg/L
挥发酚	0.0158	0.0158	0.0112	0.0137	0.0142	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	ND	0.476	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.11	0.11	0.23	0.19	0.14	mg/L
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	μg/L

备注:

1. “*”表示采样现场仪器直接读数; “ND”表示监测结果未检出。

2. “--”表示此项无需监测; “/”表示无单位。

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号：EGD24062701H002-1

2.土壤

2.1 S1/D1

采样日期	监测项目	监测结果（单位：mg/kg，除 pH 值：无量纲，水分：%）				
		S1/D1				
		暗棕色、轻壤土、潮、无根系	黄棕色、中壤土、潮、无根系	黄棕色、中壤土、潮、无根系	黄棕色、中壤土、潮、无根系（平行）	黄棕色、砂土、潮、无根系
		挥发性有机物 /0.2m	挥发性有机物 /2.1m	挥发性有机物 /4.1m	挥发性有机物 /4.1m	挥发性有机物 /5.8m
		半挥发性有机物 /0.2~0.3m	半挥发性有机物 /2.0~2.1m	半挥发性有机物 /4.0~4.1m	半挥发性有机物 /4.0~4.1m	半挥发性有机物 /5.7~5.8m
		其他 /0~0.4m	其他 /1.7~2.1m	其他 /3.7~4.1m	其他 /3.7~4.1m	其他 /5.6~6.0m
2024.12.23	pH 值	6.71	5.58	6.78	6.79	5.77
	水分（干样）	0.6	1.5	0.1	0.1	0.2
	水分（湿样）	34.4	28.2	20.4	19.3	24.6
	总汞	0.016	0.014	0.006	0.005	未检出
	总砷	8.95	14.8	4.50	4.90	2.56
	铅	41	33	21	21	19
	镉	0.12	未检出	未检出	未检出	0.02
	铜	4.09×10 ³	181	204	204	93
	镍	134	141	41	40	64
	六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	34	39	23	27	53
	氰化物	0.21	0.13	0.07	0.10	0.29
	氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

接上表:

采样日期	监测项目	监测结果 (单位: mg/kg)				
		S1/D1				
		暗棕色、轻壤土、潮、无根系	黄棕色、中壤土、潮、无根系	黄棕色、中壤土、潮、无根系	黄棕色、中壤土、潮、无根系 (平行)	黄棕色、砂土、潮、无根系
		挥发性有机物 /0.2m	挥发性有机物 /2.1m	挥发性有机物 /4.1m	挥发性有机物 /4.1m	挥发性有机物 /5.8m
		半挥发性有机物 /0.2~0.3m	半挥发性有机物 /2.0~2.1m	半挥发性有机物 /4.0~4.1m	半挥发性有机物 /4.0~4.1m	半挥发性有机物 /5.7~5.8m
2024.12.23	其他/0~0.4m	其他 /1.7~2.1m	其他 /3.7~4.1m	其他 /3.7~4.1m	其他 /5.6~6.0m	
	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	间, 对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	蒈	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

2.2 S2/D2、S4

采样日期	监测项目	监测结果 (单位: mg/kg, 除 pH 值: 无量纲, 水分: %)	
		S2/D2	S4
		灰色、轻壤土、潮、无根系	红棕色、砂壤土、潮、无根系
		挥发性有机物/0.2m	挥发性有机物/0.2m
		半挥发性有机物/0.2~0.3m	半挥发性有机物/0.2~0.3m
		其他/0~0.3m	其他/0~0.3m
2024.12.23	pH 值	7.17	6.89
	水分 (干样)	0.2	0.3
	水分 (湿样)	19.0	25.8
	总汞	0.453	0.284
	总砷	7.46	4.06
	铅	18	22
	镉	0.02	0.05
	铜	23	130
	镍	22	171
	六价铬	未检出	未检出
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	33	25
	氰化物	未检出	未检出
	氯甲烷	未检出	未检出
	氯乙烯	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出
	二氯甲烷	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出
	氯仿	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出
	四氯化碳	未检出	未检出
	苯	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出
	三氯乙烯	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出
	甲苯	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号：EGD24062701H002-1

接上表：

采样日期	监测项目	监测结果（单位：mg/kg）	
		S2/D2	S4
		灰色、轻壤土、潮、无根系	红棕色、砂壤土、潮、无根系
		挥发性有机物/0.2m	挥发性有机物/0.2m
		半挥发性有机物/0.2~0.3m	半挥发性有机物/0.2~0.3m
		其他/0~0.3m	其他/0~0.3m
2024.12.23	四氯乙烯	未检出	未检出
	氯苯	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出
	乙苯	未检出	未检出
	间, 对二甲苯	未检出	未检出
	邻二甲苯	未检出	未检出
	苯乙烯	未检出	未检出
	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出
	1,4-二氯苯	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	未检出	未检出
	苯胺	未检出	未检出
	2-氯酚	未检出	未检出
	硝基苯	未检出	未检出
	萘	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	未检出	未检出
	蒎	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出
	苯并[a]芘	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出
	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

2.3 S3/D3

采样日期	监测项目	监测结果 (单位: mg/kg, 除 pH 值: 无量纲, 水分: %)			
		S3/D3			
		红棕色、砂壤土、潮、无根系	灰色、轻壤土、潮、无根系	深棕色、轻壤土、潮、无根系	深棕色、轻壤土、潮、无根系
		挥发性有机物 /0.2m	挥发性有机物 /1.2m	挥发性有机物 /3.2m	挥发性有机物 /5.2m
		半挥发性有机物 /0.2~0.3m	半挥发性有机物 /1.1~1.2m	半挥发性有机物 /3.1~3.2m	半挥发性有机物 /5.1~5.2m
		其他/0~0.5m	其他/1.0~1.5m	其他/3.0~3.5m	其他/5.0~5.4m
2024.12.23	pH 值	5.67	6.50	6.68	5.61
	水分 (干样)	0.1	0.1	0.3	0.2
	水分 (湿样)	22.2	39.3	34.3	19.4
	总汞	0.013	0.017	未检出	未检出
	总砷	1.95	1.12	1.52	1.45
	铅	14	未检出	22	18
	镉	未检出	未检出	0.09	未检出
	铜	85	103	38	20
	镍	41	46	29	25
	六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	30	52	21	28
	氰化物	未检出	未检出	0.06	未检出
	氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

接上表:

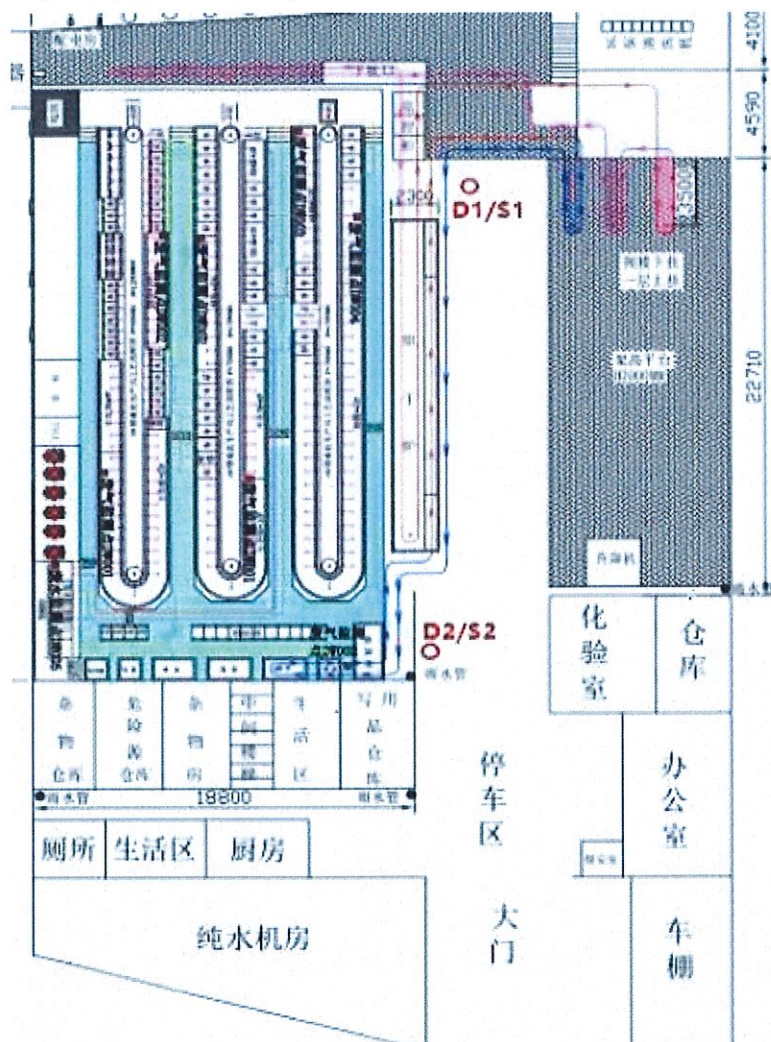
采样日期	监测项目	监测结果 (单位: mg/kg)			
		S3/D3			
		红棕色、砂壤土、 潮、无根系	灰色、轻壤土、潮、 无根系	深棕色、轻壤土、 潮、无根系	深棕色、轻壤土、 潮、无根系
		挥发性有机物 /0.2m	挥发性有机物 /1.2m	挥发性有机物 /3.2m	挥发性有机物 /5.2m
		半挥发性有机物 /0.2~0.3m	半挥发性有机物 /1.1~1.2m	半挥发性有机物 /3.1~3.2m	半挥发性有机物 /5.1~5.2m
		其他/0~0.5m	其他/1.0~1.5m	其他/3.0~3.5m	其他/5.0~5.4m
2024.12.23	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	间, 对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出
	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出
	萘	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
	蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出
	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1

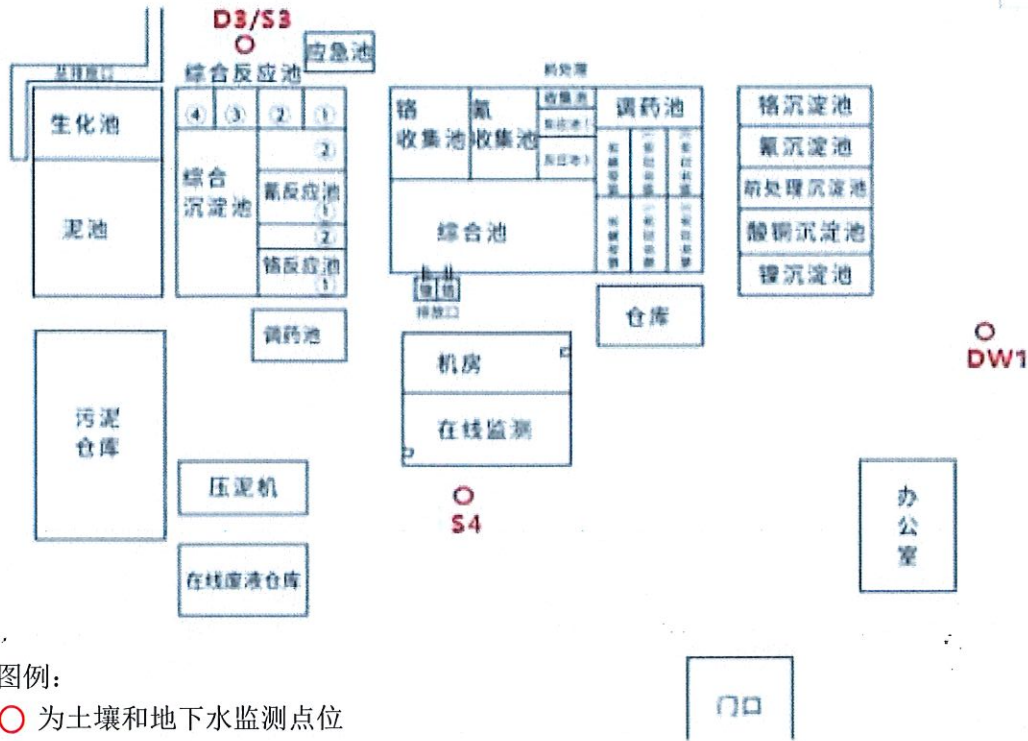
附图 1: 地下水、土壤监测点位置示意图



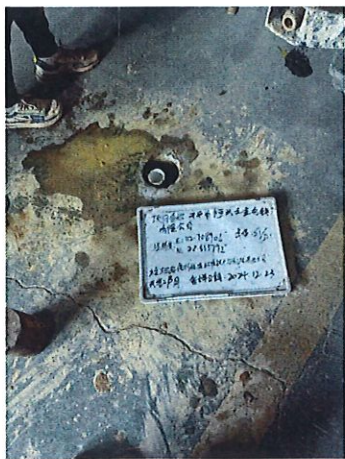
监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1



附图2: 现场采样照片



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (点位)



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (岩心)

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (采样中)



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (样品)



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (运输)



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (点位)



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (采样中)



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (样品)

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (运输)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (点位)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (岩心)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (采样中)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (样品)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (运输)

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1



S4 (E:112.709634° N:22.535118°) (点位)



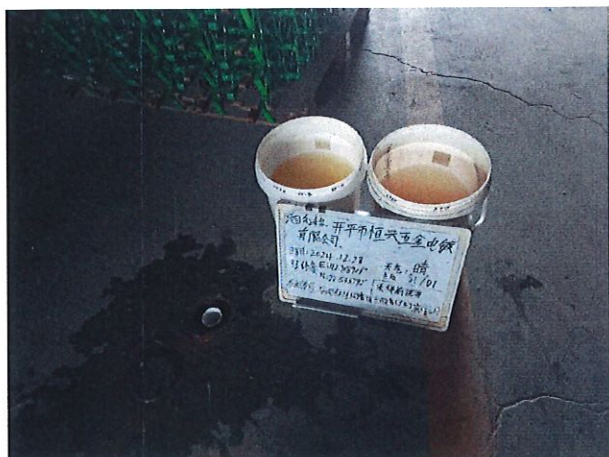
S4 (E:112.709634° N:22.535118°) (采样中)



S4 (E:112.709634° N:22.535118°) (样品)



S4 (E:112.709634° N:22.535118°) (运输)



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (点位)



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (洗井)

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1



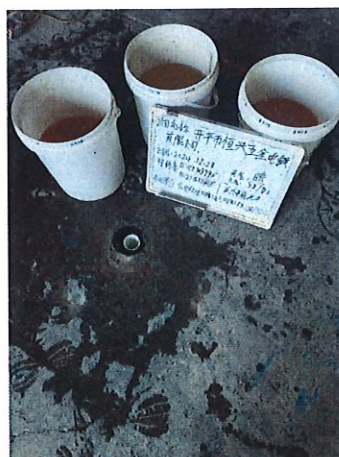
S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (采样中)



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (样品)



S1/D1 (E:112.708906° N:22.533792°) (运输)



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (点位)



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (洗井)



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (采样中)

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (样品)



S2/D2 (E:112.708990° N:22.533603°) (运输)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (点位)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (洗井)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (采样中)



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (样品)

监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: EGD24062701H002-1



S3/D3 (E:112.709630° N:22.534889°) (运输)



DW1 (E:112.709297° N:22.535107°) (点位)



DW1 (E:112.709297° N:22.535107°) (洗井)



DW1 (E:112.709297° N:22.535107°) (采样中)



DW1 (E:112.709297° N:22.535107°) (样品)



DW1 (E:112.709297° N:22.535107°) (运输)

--- 结束-END ---