



检测报告

(土壤)

No. CQBB51FV0317135H9Z

委托单位 杭州手表有限公司

受测单位 杭州手表有限公司

签发日期 2022年07月01日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码: yk6qXPk0



检测报告

No. CQBB51FV0317135H9Z

第 1 页, 共 8 页

委托单位	杭州手表有限公司		
受测单位	杭州手表有限公司		
受测地址	杭州市临平区崇贤街道向阳路一号		
样品类别	土壤	样品状态	固态
采样日期	2022-06-20	检测日期	2022-06-20~2022-06-28
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
采样方法	HJ/T 166-2004	采样员	曹伟, 董海涛等
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	—		
编制人		审核人	
批准人		签发日期	2022 年 07 月 01 日

注: 检测点位由委托方指定。

检测报告

No. CQBB51FV0317135H9Z

第 2 页, 共 8 页

监测项目	采样位置/样品编号/监测结果			
	V0317135H9 S1 N:30.37928696°, E:120.15247588°	V0317145H9 S2 N:30.37831869°, E:120.15222408°	V0317155H9 S3 N:30.37897825°, E:120.15145274°	V0317165H9 S4 N:30.37966332°, E:120.15189535°
	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色
pH 值, 无量纲	8.23	7.81	7.99	7.54
总砷, mg/kg	4.32	6.04	5.68	6.13
镉, mg/kg	0.12	0.23	0.11	0.12
六价铬, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜, mg/kg	329	390	21	21
铅, mg/kg	25.6	29.4	23.0	23.0
总汞, mg/kg	0.155	0.171	0.284	0.166
镍, mg/kg	25	144	25	26
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg	9	10	11	10
氰化物, mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
苯胺, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝基苯, mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯苯酚, mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽, mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘, mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

—————本页以下空白—————

检测报告

No. CQBB51FV0317135H9Z

第 3 页, 共 8 页

监测项目	采样位置/样品编号/监测结果			
	V0317135H9 S1 N:30.37928696°, E:120.15247588°	V0317145H9 S2 N:30.37831869°, E:120.15222408°	V0317155H9 S3 N:30.37897825°, E:120.15145274°	V0317165H9 S4 N:30.37966332°, E:120.15189535°
	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色
四氯化碳, µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿, µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷, µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷, µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯, µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯, µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯, µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷, µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷, µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯, µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷, µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯, µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯, µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯, µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯, µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯, µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯, µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间/对二甲苯, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯, µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

———本页以下空白———

检测报告

No. CQBB51FV0317135H9Z

第 4 页, 共 8 页

监测项目	采样位置/样品编号/监测结果	
	V0317175H9 S5 N:30.37826286°, E:120.15160699°	V0317185H9 S6 N:30.37898822°, E:120.15200627°
	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色
pH 值, 无量纲	8.54	8.43
总砷, mg/kg	5.08	4.26
镉, mg/kg	0.06	0.08
六价铬, mg/kg	<0.5	<0.5
铜, mg/kg	18	22
铅, mg/kg	18.8	13.9
总汞, mg/kg	0.140	0.060
镍, mg/kg	26	22
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg	11	9
氰化物, mg/kg	<0.01	<0.01
苯胺, mg/kg	<0.1	<0.1
硝基苯, mg/kg	<0.09	<0.09
2-氯苯酚, mg/kg	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽, mg/kg	<0.1	<0.1
苯并[a]芘, mg/kg	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽, mg/kg	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽, mg/kg	<0.1	<0.1
蒽, mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽, mg/kg	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘, mg/kg	<0.1	<0.1
萘, mg/kg	<0.09	<0.09

————— 本页以下空白 —————

检测报告

No. CQBB51FV0317135H9Z

第 5 页, 共 8 页

监测项目	采样位置/样品编号/监测结果	
	V0317175H9 S5 N:30.37826286°, E:120.15160699°	V0317185H9 S6 N:30.37898822°, E:120.15200627°
	0~0.5m 棕色	0~0.5m 棕色
四氯化碳, µg/kg	<1.3	<1.3
氯仿, µg/kg	<1.1	<1.1
氯甲烷, µg/kg	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷, µg/kg	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯, µg/kg	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯, µg/kg	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯, µg/kg	<1.4	<1.4
二氯甲烷, µg/kg	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷, µg/kg	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2
四氯乙烯, µg/kg	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷, µg/kg	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷, µg/kg	<1.2	<1.2
三氯乙烯, µg/kg	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷, µg/kg	<1.2	<1.2
氯乙烯, µg/kg	<1.0	<1.0
苯, µg/kg	<1.9	<1.9
氯苯, µg/kg	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯, µg/kg	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯, µg/kg	<1.5	<1.5
乙苯, µg/kg	<1.2	<1.2
苯乙烯, µg/kg	<1.1	<1.1
甲苯, µg/kg	<1.3	<1.3
间/对二甲苯, µg/kg	<1.2	<1.2
邻二甲苯, µg/kg	<1.2	<1.2

—————本页以下空白—————

检测报告

No. CQBB51FV0317135H9Z

第 6 页, 共 8 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备	最低检出浓度
pH值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计	—
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	原子荧光光谱仪	0.01 mg/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	石墨炉原子吸收光谱仪	0.01 mg/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	原子吸收光谱仪	0.5 mg/kg
铜	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	原子吸收光谱仪	1 mg/kg
铅	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	石墨炉原子吸收光谱仪	0.1 mg/kg
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	原子荧光光谱仪	0.002 mg/kg
镍	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	原子吸收光谱仪	3 mg/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 HJ 1021-2019	气相色谱仪	6 mg/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 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01 mg/kg
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg

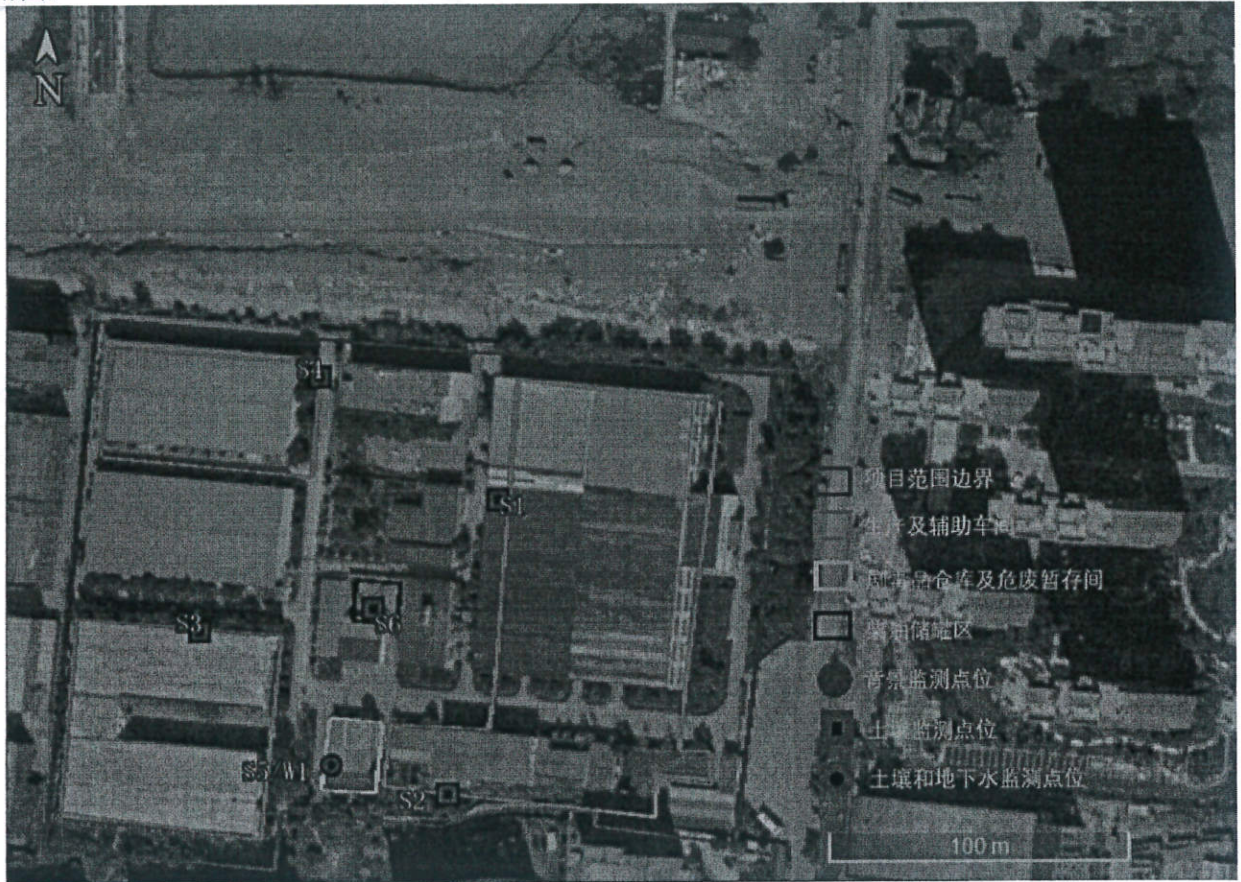
———本页以下空白———

检测报告

No. CQBB51FV0317135H9Z

第 8 页, 共 8 页

附图:



——以下空白——

