



检测报告

报告编号: JZJC202211-WT-171

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司

受检单位: 开平市美特五金表面处理有限公司

检测类型: 委托检测

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2022 年 11 月 23 日

广东锦泽检测技术有限公司
(检验检测专用章)

广东锦泽检测技术有限公司
地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

第 1 页 共 9 页



报告编制说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
- 3、本报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章及计量认证章均无效。
- 4、本报告仅对采样或送检样品检测结果负责。
- 5、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

报告编号: JZJC202211-WT-171

一、检测概况:

表 1 检测概况一览表

委托单位	广东大赛环保检测有限公司	委托单位地址	/
受检单位	开平市美特五金表面处理有限公司	受检单位地址	开平市月山镇工业开发区
采样日期	2022.11.12、2022.11.15	分析日期	2022.11.15-2022.11.21
检测类型	委托检测		
检测类别	地下水、土壤		

二、检测内容:

表 2 检测内容一览表

样品类别	检测项目	采样位置	点位坐标		样品性状			
			X	Y	颜色	气味	浮油	漂浮物
地下水	碘化物、钴、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	UW5	2495410.353	60604.713	无	无	无	无
		UW4	2495474.180	60238.233	无	无	无	无
		UW3	2495493.665	60134.364	无	无	无	无
		UW2	2495539.028	60094.318	无	无	无	无
		UW1	2495583.510	60078.071	无	无	无	无
现场采样人员	张秋浩、梁恩林	分析检测人员			徐淑玲、英淑茵、李锦霞、梁兆强			
备注	无。							

报告编号: JZJC202211-WT-171

表 3 土壤检测内容一览表

样品类别	检测类别	采样位置	点位坐标		采样深度	采样频次
			X	Y		
土壤	镉、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	S5	2495410.353	60604.713	0.25-0.50m	一天一次 (2022-11-12)
		S4	2495474.180	60238.233	0.25-0.50m	
					1.55-1.80m	
					3.25-3.50m	
					4.25-4.50m	
		S3	2495493.665	60134.364	0.25-0.50m	
					1.15-1.40m	
					2.45-2.70m	
					4.55-4.80m	
		S1	2495539.028	60094.318	0.15-0.50m	
S2	2495563.092	60138.716	0.20-0.50m			
现场采样 人员	张秋浩、黄扬智	分析检测人员			徐淑玲、英淑茵、李锦霞、梁兆强、马月美	
备注	无。					

报告编号: JZJC202211-WT-171

三、检测结果:

表 4 土壤性状表

采样位置 及深度	S5	S4			
	0.25-0.50m	0.25-0.50m	1.55-1.80m	3.25-3.50m	4.25-4.50m
经纬度	X2495410.353 Y60604.713	X24954740.180 Y60238.233			
颜色	红棕色	棕色	浅棕色	棕色	红棕色
质地	中壤土	轻壤土	中壤土	重壤土	粘土
湿度	潮	潮	湿	极潮	干
植物根系	少量	无	无	无	无
砂砾含量 (%)	35	30	25	20	15
备注: 无。					

续表 4 土壤性状表

采样位置 及深度	S3				S1	S2
	0.25-0.50m	1.15-1.40m	2.45-2.70m	4.55-4.80m	0.15-0.50m	0.20-0.50m
经纬度	X2495493.665 Y60134.364				X2495539.028 Y60094.318	X2495563.092 Y60138.716
颜色	红棕色	黄棕色	红棕色	黄棕色	棕色	黑色
质地	轻壤土	中壤土	重壤土	粘土	轻壤土	轻壤土
湿度	潮	潮	湿	湿	潮	湿
植物根系	无	无	无	无	少量	少量
砂砾含量 (%)	35	30	20	15	50	40
备注: 无。						

广东锦泽检测技术有限公司

第 5 页 共 9 页

地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

报告编号: JZJC202211-WT-171

表5土壤检测结果表

环境监测条件: 2022-11-12 天气: 晴								
检测类别	采样点位 (采样深度m)	S5	S4			标准 限值	单位	评价
		0.25-0.50	0.25-0.50	1.55-1.80	3.25-3.50	4.25-4.50		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		ND	ND	ND	ND	ND	826	mg/kg 达标
镉		0.28	0.18	0.10	0.25	0.22	65	mg/kg 达标
备注:								
1、本次检测结果只对当次采集样品结果负责;								
2、“ND”表示检测结果低于方法检出限;								
3、参考限值由客户提供,列表项目参考国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1和表2筛选值第二类用地标准。								

续表5土壤检测结果表

环境监测条件: 2022-11-12 天气: 晴										
检测类别	采样点位 (采样深度m)	S3				S1	S2	标准 限值	单位	评价
	0.25-0.50	1.15-1.40	2.45-2.70	4.55-4.80	0.15-0.50	0.20-0.50				
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	13	ND	ND	ND	ND	ND	826	mg/kg	达标
镉	0.13	0.18	0.09	0.10	0.09	0.18	65	mg/kg	达标	
备注:										
1、本次检测结果只对当次采集样品结果负责;										
2、“ND”表示检测结果低于方法检出限;										
3、参考限值由客户提供,列表项目参考国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1和表2筛选值第二类用地标准。										

报告编号: JZJC202211-WT-171

表3 地下水检测结果表

环境监测条件: 2022-11-15 天气: 晴								
采样点位 检测类别	UW1	UW2	UW3	UW4	UW5	参考 限值	单位	评价
碘化物	0.025 (L)	0.025 (L)	0.025 (L)	0.025 (L)	0.025 (L)	≤0.08	mg/L	达标
钴	2×10 ⁻³ (L)	2×10 ⁻³ (L)	2×10 ⁻³ (L)	2×10 ⁻³ (L)	2×10 ⁻³ (L)	≤0.05	mg/L	达标
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	-	mg/L	-
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品结果负责; 2、“(L)”表示检测结果小于方法检出限; 3、参考限值由客户提供,列表项目参考《地下水质量标准》(GB/S14848-2017) III类标准; 4、“-”表示参考标准中未对该类别作限制,不作评价。								

四、附录:

附一:

附表1 项目检测分析方法、检出限及仪器设备一览表

监测项目	检测方法	使用仪器		检出限
		仪器名称	仪器型号	
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	GC-2014	6mg/kg
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/S 17141-1997	火焰/石墨炉一体机	4520A	0.01mg/kg
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》HJ894-2017	气相色谱仪	GC-2014	0.01mg/L
碘化物	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/S 5750.10-2006 (11.3)	紫外可见分光光度计	UV752	0.025mg/L
钴	《水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 958-2018	火焰/石墨炉一体机	4520A	2μg/L
样品采集	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020			
	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004			

广东锦泽检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区金瓯路412号9幢第二层 电话: 0750-3255775

第7页共9页

附二:

附图 1 监测点位示意图



附图 2 照片示例



图 1: S1 土壤样品



图 2: S2 土壤样品



图 3: S3 土壤样品



图 4: S4 土壤样品

报告编号: JZJC202211-WT-171



图 5: S5 土壤样品

编制/日期: 李淑芳 2022.11.23
审核/日期: 陈永强 2022.11.23
签发/日期: 李淑芳 2022.11.23

报告结束

图 5



检测报告

报告编号: JZJC202211-WT-222

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司

受检单位: 开平市美特五金表面处理有限公司

检测类型: 委托检测

检测类别: 地下水

报告日期: 2022 年 12 月 05 日

广东锦泽检测技术有限公司
(检验检测专用章)

广东锦泽检测技术有限公司
地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

第 1 页 共 5 页



报告编制说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
- 3、本报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章及计量认证章均无效。
- 4、本报告仅对采样或送检样品检测结果负责。
- 5、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

报告编号: JZJC202211-WT-222

一、检测概况:

表 1 检测概况一览表

委托单位	广东大赛环保检测有限公司	委托单位地址	/
受检单位	开平市美特五金表面处理有限公司	受检单位地址	开平市月山镇工业开发区
采样日期	2022.11.28	分析日期	2022.11.29
检测类型	委托检测		
检测类别	地下水		

二、检测内容:

表 2 检测内容一览表

样品类别	检测项目	采样位置	点位坐标		样品性状			
			X	Y	颜色	气味	浮油	漂浮物
地下水	铍、氧化物、钡、钼	UW5	2495410.353	60604.713	浅黄	无	无	无
		UW4	2495474.180	60238.233	浅黄	无	无	无
		UW3	2495493.665	60134.364	无	无	无	无
		UW2	2495539.028	60094.318	无	无	无	无
		UW1	2495583.510	60078.071	无	无	无	无
现场采样人员	张秋浩、刘澳	分析检测人员			马月美、英淑茵、梁兆强、徐淑玲			
备注	无。							

广东锦泽检测技术有限公司

地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

第 3 页 共 5 页

报告编号: JZJC202211-WT-222

三、检测结果:

1、地下水

表3 地下水检测结果表

环境监测条件: 晴						
采样点位 检测类别	UW1	UW2	UW3	UW4	UW5	单位
铍	2×10^{-4} (L)	2×10^{-4} (L)	2×10^{-4} (L)	2×10^{-4} (L)	2×10^{-4} (L)	mg/L
氰化物	0.0004 (L)	0.0004 (L)	0.0004 (L)	0.0004 (L)	0.0004 (L)	mg/L
钡	1.0×10^{-2} (L)	1.0×10^{-2} (L)	1.0×10^{-2} (L)	1.0×10^{-2} (L)	1.0×10^{-2} (L)	mg/L
钼	5×10^{-3} (L)	5×10^{-3} (L)	5×10^{-3} (L)	5×10^{-3} (L)	5×10^{-3} (L)	mg/L
备注:						
1、本次检测结果只对当次采集样品结果负责;						
2、“(L)”表示检测结果小于方法检出限。						

四、附录:

附一:

附表1 项目检测分析方法、检出限及仪器设备一览表

监测项目	检测方法	使用仪器		检出限
		仪器名称	仪器型号	
氰化物	《地下水水质检验方法 吡啶-吡啶肟酮比色法测定氰化物》DZ/T0064.52-2021	紫外可见分光光度计	UV752	0.0004mg/L
铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (20.2)	火焰/石墨炉一体机	4520A	0.2μg/L
钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (16.1)	火焰/石墨炉一体机	4520A	10μg/L
钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (13.1)	火焰/石墨炉一体机	4520A	5μg/L
样品采集	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020			

附二:

附图 1 照片示例



图 1: UW1 地下水水样



图 2: UW2 地下水水样

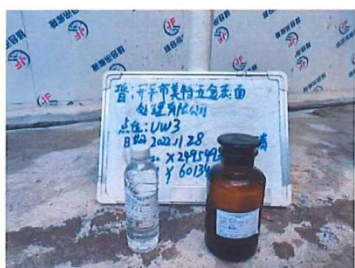


图 3: UW3 地下水水样



图 4: UW4 地下水水样



图 5: UW5 地下水水样

编 制/日 期: 赵明忠 2022.12.05
审 核/日 期: 何彬 2022.12.05
签 发/日 期: 李波芳 2022.12.25

报告结束

附件 6 土壤及地下水样品检测报告



广东大赛环保检测有限公司

Guangdong Dasai Environmental Protection Testing Co., Ltd



202119125544

检测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

委托单位: 开平市美特五金表面处理有限公司

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

受测单位地址: 江门市开平市 S273 与石头大道交叉路口往北约 250 米

检测类别: 委托检测

检测项目: 地下水

编制报告日期: 2023 年 09 月 15 日



编制人: 李雪媚 李雪媚

审核人: 马小雁 马小雁

签发人: 何寿发 何寿发

签发日期: 2023 年 09 月 15 日



检测机构: 广东大赛环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

第 1 页 共 15 页

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

报 告 声 明

- 1 本报告只对来样或采样检测结果负检测技术责任。
- 2 委托单位/受测单位若对本报告有疑问, 向本检测机构查询时, 来函来电请注明报告编号。对检测/监测结果若有异议, 应于收到本报告之日起十天内向本检测机构提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品, 逾期不予受理。
- 3 本报告涂改无效, 无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 4 本报告无本检测机构“检验检测专用章”、章”和“骑缝章”无效。
- 5 未经本检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
- 6 参考执行标准由客户提供的, 其有效性由客户负责。
- 7 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据负责技术责任, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

第 2 页 共 15 页

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

一、检测目的

受开平市美特五金表面处理有限公司委托, 对开平市美特五金表面处理有限公司进行地下水检测。

二、检测概况

委托单位: 开平市美特五金表面处理有限公司

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

受测单位地址: 江门市开平市 S273 与石头大道交叉路口往北约 250 米

联系人: 梁程鹏

联系人电话: 13828056128

采样及现场分析人员: 关舒元、冯永福、谭达祥、黄祺琛

实验室分析人员: 司徒玉珠、叶慧彬、邓惠慧、侯碧瑜、邱佳滢、司徒嘉辉

三、检测内容

3.1 地下水

3.1.1 断面或采样点、气象条件、水位、水量、采样深度、检测项目

断面或采样点	采样日期	气象条件	水位(m)	水量(m/s)	采样深度(m)	检测项目
W1	2023-09-01	天气: 晴 气温: 32.3°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	2.6	/	3.7	pH 值、铜、锌、氨氮、硫化物、钠、总磷、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氰化物、汞、镉、六价铬、镍、硼、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、石油烃 (C10-C40)
W2	2023-09-01	天气: 晴 气温: 32.6°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	2.5	/	3.5	pH 值、铜、锌、氨氮、硫化物、钠、总磷、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氰化物、汞、镉、六价铬、镍、硼、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、石油烃 (C10-C40)
W3	2023-09-01	天气: 晴 气温: 32.2°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	2.4	/	3.5	pH 值、铜、锌、氨氮、硫化物、钠、总磷、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氰化物、汞、镉、六价铬、镍、硼、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、石油烃 (C10-C40)
W4	2023-09-01	天气: 晴 气温: 31.7°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.8	/	2.8	pH 值、铜、锌、氨氮、硫化物、钠、总磷、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氰化物、汞、镉、六价铬、镍、硼、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、石油烃 (C10-C40)
W5	2023-09-01	天气: 晴 气温: 31.4°C 水期: 丰 48 小时内是否强降雨: 否	1.4	/	2.4	pH 值、铜、锌、氨氮、硫化物、钠、总磷、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氰化物、汞、镉、六价铬、镍、硼、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、石油烃 (C10-C40)

检测机构: 广东大赛环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

第 3 页 共 15 页

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

3.2 采样点位、采样时间、样品编号、检测项目、样品性状描述、样品数量

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品数量
W1	14:40	DX230901001	pH 值	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:42	DX230901002	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:44	DX230901002PX	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:46	DX230901003	锌	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:48	DX230901004	氨氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:50	DX230901005	硫化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:52	DX230901006	钠	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:54	DX230901007	总磷	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:56	DX230901008	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	14:58	DX230901009	硫酸盐	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:00	DX230901010	氰化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:02	DX230901011	汞	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:04	DX230901012	镉	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:06	DX230901013	六价铬	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:08	DX230901014	镍	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:10	DX230901015	硼	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:14	DX230901016	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:18	DX230901017	石油烃 (C10-C40) *	无色、无味、无肉眼可见物	1
W2	15:36	DX230901018	pH 值	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:38	DX230901019	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:40	DX230901019PX	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:42	DX230901020	锌	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:44	DX230901021	氨氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:46	DX230901022	硫化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:48	DX230901023	钠	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:50	DX230901024	总磷	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:52	DX230901025	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:54	DX230901026	硫酸盐	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:56	DX230901027	氰化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	15:58	DX230901028	汞	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:00	DX230901029	镉	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:02	DX230901030	六价铬	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:04	DX230901031	镍	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:06	DX230901032	硼	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:10	DX230901033	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:14	DX230901034	石油烃 (C10-C40) *	无色、无味、无肉眼可见物	1

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座

电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

第 4 页 共 15 页

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品数量
W3	16:25	DX230901035	pH 值	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:27	DX230901036	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:29	DX230901036PX	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:31	DX230901037	锌	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:33	DX230901038	氨氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:35	DX230901039	硫化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:37	DX230901040	钠	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:39	DX230901041	总磷	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:41	DX230901042	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:43	DX230901043	硫酸盐	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:45	DX230901044	氰化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:47	DX230901045	汞	无色、无味、无肉眼可见物	1
	6:49	DX230901046	镉	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:51	DX230901047	六价铬	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:53	DX230901048	镍	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:55	DX230901049	硼	无色、无味、无肉眼可见物	1
	16:59	DX230901050	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:03	DX230901051	石油烃 (C10-C40) *	无色、无味、无肉眼可见物	1
W4	17:17	DX230901052	pH 值	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:19	DX230901053	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:21	DX230901053PX	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:23	DX230901054	锌	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:25	DX230901055	氨氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:27	DX230901056	硫化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:29	DX230901057	钠	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:31	DX230901058	总磷	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:33	DX230901059	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:35	DX230901060	硫酸盐	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:37	DX230901061	氰化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:39	DX230901062	汞	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:41	DX230901063	镉	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:43	DX230901064	六价铬	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:45	DX230901065	镍	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:47	DX230901066	硼	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:51	DX230901067	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	无色、无味、无肉眼可见物	1
	17:55	DX230901068	石油烃 (C10-C40) *	无色、无味、无肉眼可见物	1

检测机构: 广东大赛环保检测有限公司

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

第 5 页 共 15 页

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品数量
W5	18:02	DX230901069	pH 值	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:04	DX230901070	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:06	DX230901070PX	铜	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:08	DX230901071	锌	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:10	DX230901072	氨氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:12	DX230901073	硫化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:14	DX230901074	钠	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:16	DX230901075	总磷	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:18	DX230901076	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:20	DX230901077	硫酸盐	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:22	DX230901078	氰化物	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:24	DX230901079	汞	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:26	DX230901080	镉	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:28	DX230901081	六价铬	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:30	DX230901082	镍	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:32	DX230901083	硼	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:36	DX230901084	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	无色、无味、无肉眼可见物	1
	18:40	DX230901085	石油烃 (C10-C40) *	无色、无味、无肉眼可见物	1

备注: “*”表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外, “石油烃 (C10-C40)” 分包给 “广东锦泽检测技术有限公司”, 报告编号: JZJC202309-WT-072。

检测机构: 广东大环环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

第 6 页 共 15 页

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号：DSHJ2308036-01

项目名称：开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

四、检测结果

4.1 地下水

4.1.1 地下水检测结果 W1

实验室检测时间：2023-09-01~09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W1	pH 值	7.3	5.5≤pH<6.5, 8.5≤pH<9.0	无量纲
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	ND	≤5.00	mg/L
	氨氮	0.036	≤1.50	mg/L
	硫化物	ND	≤0.10	mg/L
	钠	14.3	≤400	mg/L
	总磷	0.05	/	mg/L
	硝酸盐氮	0.06	≤30.0	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.004	≤4.80	mg/L
	硫酸盐	ND	≤350	mg/L
	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
	汞	ND	≤0.002	mg/L
	镉	ND	≤0.01	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	镍	ND	≤0.10	mg/L
	硼	0.28	≤2.00	mg/L
	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、采样方法：瞬时采样； 3、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（IV类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（IV类）； 4、“ / ”表示相关标准无要求，或无需（无法）做出计算及判定； 5、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 6、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

检测机构：广东大寰环保检测有限公司
联系电话：0750-2229683 传真：0750-2229663

联系地址：广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座
电子邮箱：dshr@gddasai.com 网址：www.gddasai.com

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

4.1.2 地下水检测结果 W2

实验室检测时间: 2023-09-01~09-06

采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W2	pH 值	7.4	5.5≤pH<6.5, 8.5≤pH<9.0	无量纲
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	ND	≤5.00	mg/L
	氨氮	0.034	≤1.50	mg/L
	硫化物	ND	≤0.10	mg/L
	钠	13.4	≤400	mg/L
	总磷	0.05	/	mg/L
	硝酸盐氮	0.09	≤30.0	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.007	≤4.80	mg/L
	硫酸盐	ND	≤350	mg/L
	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
	汞	ND	≤0.002	mg/L
	镉	ND	≤0.01	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	镍	ND	≤0.10	mg/L
	硼	0.27	≤2.00	mg/L
	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		

备注:

1、本次检测结果只对当次采集样品负责;

2、采样方法: 瞬时采样;

3、执行标准由客户提供, 本次参考限值为: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 (IV类) 和表 2 地下水质量非常规指标及限值 (IV类);

4、“ / ”表示相关标准无要求, 或无需 (无法) 做出计算及判定;

5、“ND”表示检测结果低于方法检出限;

6、检测结论: 所检项目符合执行标准要求, 本次检测结果合格。

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号：DSHJ2308036-01 项目名称：开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

4.1.3 地下水检测结果 W3

实验室检测时间：2023-09-01~09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W3	pH 值	7.2	5.5≤pH<6.5, 8.5≤pH<9.0	无量纲
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	ND	≤5.00	mg/L
	氨氮	0.031	≤1.50	mg/L
	硫化物	ND	≤0.10	mg/L
	钠	13.2	≤400	mg/L
	总磷	0.04	/	mg/L
	硝酸盐氮	0.07	≤30.0	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.005	≤4.80	mg/L
	硫酸盐	ND	≤350	mg/L
	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
	汞	8.0×10 ⁻⁵	≤0.002	mg/L
	镉	ND	≤0.01	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	镍	ND	≤0.10	mg/L
	硼	0.28	≤2.00	mg/L
	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
邻-二甲苯	ND			

备注：

1、本次检测结果只对当次采集样品负责；

2、采样方法：瞬时采样；

3、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）；

4、“ / ”表示相关标准无要求，或无需（无法）做出计算及判定；

5、“ND”表示检测结果低于方法检出限；

6、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

4.1.4 地下水检测结果 W4

实验室检测时间: 2023-09-01~09-06				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
W4	pH 值	7.3	5.5≤pH<6.5, 8.5≤pH<9.0	无量纲
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	ND	≤5.00	mg/L
	氨氮	0.034	≤1.50	mg/L
	硫化物	ND	≤0.10	mg/L
	钠	13.1	≤400	mg/L
	总磷	0.04	/	mg/L
	硝酸盐氮	0.05	≤30.0	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.004	≤4.80	mg/L
	硫酸盐	ND	≤350	mg/L
	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
	汞	ND	≤0.002	mg/L
	镉	ND	≤0.01	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
	镍	ND	≤0.10	mg/L
	硼	0.27	≤2.00	mg/L
	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
备注:				
1、本次检测结果只对当次采集样品负责;				
2、采样方法: 瞬时采样;				
3、执行标准由客户提供, 本次参考限值为: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 (Ⅳ类) 和表 2 地下水质量非常规指标及限值 (Ⅳ类);				
4、“/”表示相关标准无要求, 或无需 (无法) 做出计算及判定;				
5、“ND”表示检测结果低于方法检出限;				
6、检测结论: 所检项目符合执行标准要求, 本次检测结果合格。				

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

第 10 页 共 15 页

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

五、现场点位分布示意图



检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

第 12 页 共 15 页

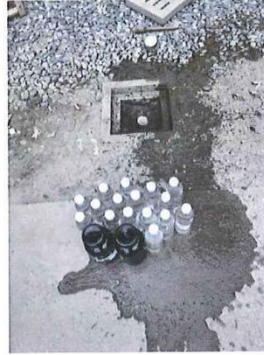
报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

六、现场照片



地下水采样 W1



地下水采样 W2



地下水采样 W3



地下水采样 W4



地下水采样 W5

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

第 13 页 共 15 页

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

七、检测方法、使用仪器及方法检出限

检测项目	检测方法	检测仪器 (仪器编号)	方法检出限	单位
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	实验室 pH 计 (酸度计) pHSJ-3F (GDDS-YQ-009)	/	无量纲
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.05	mg/L
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.05	mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.025	mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.003	mg/L
钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11904-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.01	mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.01	mg/L
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法》GB 7480-87	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.02	mg/L
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB 7493-87	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.003	mg/L
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-D100 型 (GDDS-YQ-043)	0.018	mg/L
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.004	mg/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-8520 (GDDS-YQ-042)	0.04	μg/L
镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.001	mg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (10)	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.004	mg/L
镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (15.1)	原子吸收分光光度计 AA-6880G (GDDS-YQ-041)	5	μg/L
硼	《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》HJ/T 49-1999	可见分光光度计 722N (GDDS-YQ-007)	0.02	mg/L
苯	《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-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.4	μg/L

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

开平市美特五金表面处理有限公司土壤和地下水自行监测报告

报告编号: DSHJ2308036-01

项目名称: 开平市美特五金土壤及地下水年度自行监测方案

检测项目	检测方法	检测仪器 (仪器编号)	方法检出限	单位
甲苯	《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-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.4	µg/L
乙苯	《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-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.8	µg/L
间,对-二甲苯	《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-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	2.2	µg/L
邻-二甲苯	《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-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.4	µg/L

报告结束



检测机构: 广东大环环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

第 15 页 共 15 页



检测报告

报告编号: JZJC202309-WT-072

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司

送检单位: 开平市美特五金表面处理有限公司

检测类型: 委托检测

检测类别: 地下水

报告日期: 2023 年 09 月 14 日



广东锦泽检测技术有限公司
(检验检测专用章)

广东锦泽检测技术有限公司
地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

第 1 页 共 4 页



报告编制说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
- 3、本报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章及计量认证章均无效。
- 4、本报告仅对采样或送检样品检测结果负责。
- 5、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

报告编号: JZJC202309-WT-072

一、检测概况:

表 1 检测概况一览表

委托单位	广东大赛环保检测有限公司	委托单位地址	/
送检单位	开平市美特五金表面处理有限公司	送检单位地址	/
收样日期	2023.09.06	分析日期	2023.09.09-2023.09.11
检测类型	送样检测		
检测类别	地下水		

二、检测内容:

表 2 检测内容一览表表 2 检测内容一览表

样品类型	样品名称	检测项目	样品性状
地下水	地下水 DX230901017	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	无色、无悬浮物、无味、无浮油
	地下水 DX230901034		无色、无悬浮物、无味、无浮油
	地下水 DX230901051		无色、无悬浮物、无味、无浮油
	地下水 DX230901068		无色、无悬浮物、无味、无浮油
	地下水 DX230901085		无色、无悬浮物、无味、无浮油
分析检测人员	胡翠冰		
备注	送检样品的采集与运输由委托单位完成。		

三、检测结果

1、地下水

表 3 地下水检测结果表

样品名称	检测项目	检测结果	单位
地下水 DX230901017	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
地下水 DX230901034	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
地下水 DX230901051	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
地下水 DX230901068	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
地下水 DX230901085	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
备注: 1、本次检测结果只对当次送样样品结果负责; 2、“(L)”表示检测结果为未检出或小于方法检出限。			

广东锦泽检测技术有限公司
地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

四、附图表:

附表:

附表 1 项目检测分析方法、检出限及仪器设备一览表

监测项目	检测方法	使用仪器		检出限
		仪器名称	仪器型号	
可萃取性石油 烃 (C10~C40)	《水质 可萃取性石油烃 (C10~C40) 的 测定 气相色谱法》 HJ894-2017	气相色谱仪	GC-2014	0.01mg/L

附图:



1: 送样样品
附图 1 照片示例

编 制/日 期: 赵超世 2023.09.19
审 核/日 期: 梁生文 2023.09.19
签 发/日 期: 林京丽 2023.09.19

报告结束



检测报告

报告编号: JZJC202311-WT-140

委托单位: 广东大赛环保检测有限公司

送检单位: 开平市美特五金表面处理有限公司

检测类型: 委托检测

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2023 年 11 月 23 日

广东锦泽检测技术有限公司
(检验检测专用章)

广东锦泽检测技术有限公司
地址: 广东省江门市江海区金瓯路 412 号 9 幢第二层 电话: 0750-3255775

第 1 页 共 5 页



报告编制说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
- 3、本报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章及计量认证章均无效。
- 4、本报告仅对采样或送检样品检测结果负责。
- 5、对本报告如有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

报告编号: JZJC202311-WT-140

一、检测概况:

表 1 检测概况一览表

委托单位	广东大赛环保检测有限公司	委托单位地址	/
送检单位	开平市美特五金表面处理有限公司	送检单位地址	/
收样日期	2023.11.15	分析日期	2023.11.16-2023.11.23
检测类型	送样检测		
检测类别	地下水、土壤		

二、检测内容:

表 2 检测内容一览表表 2 检测内容一览表

样品类型	样品名称	检测项目	样品性状
地下水	地下水 DX231110051	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	无色、无悬浮物、无味、无浮油
	地下水 DX231110034		无色、无悬浮物、无味、无浮油
	地下水 DX231110017		无色、无悬浮物、无味、无浮油
土壤	土壤 TR231110009	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	褐色、潮、块状、无杂质
	土壤 TR231110001		棕色、潮、块状、无杂质
	土壤 TR231110013		褐色、潮、砂状、无杂质
	土壤 TR231110005		黑色、潮、砂状、无杂质
	土壤 TR231110017		黄褐色、潮、块状、无杂质
分析检测人员	胡翠冰、邓喜平		
备注	送检样品的采集与运输由委托单位完成。		



三、检测结果

1、地下水

表 3 地下水检测结果表

样品名称	检测项目	检测结果	单位
地下水 DX231110051	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
地下水 DX231110034	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
地下水 DX231110017	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.01 (L)	mg/L
备注: 1、本次检测结果只对当次送样样品结果负责; 2、“(L)”表示检测结果为未检出或小于方法检出限。			

2、土壤

表 4 土壤检测结果表

样品名称	检测项目	检测结果	单位
土壤 TR231110009	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
土壤 TR231110001	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
土壤 TR231110013	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
土壤 TR231110005	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
土壤 TR231110017	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	mg/kg
备注: 1、本次检测结果只对当次送样样品结果负责; 2、“ND”表示检测结果为未检出或小于方法检出限。			

四、附图表:

附表:

附表 1 项目检测分析方法、检出限及仪器设备一览表

监测项目	检测方法	使用仪器		检出限
		仪器名称	仪器型号	
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》HJ894-2017	气相色谱仪	GC-2014	0.01mg/L
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	GC-2014	6mg/kg

报告编号: JZJC202311-WT-140

附图:



1: 送样样品

附图 1 照片示例

编	制/日	期: <u>赵建林</u> 2023.11.23
审	核/日	期: <u>梁志</u> 2023.11.23
签	发/日	期: <u>林</u> 2023.11.23

报告结束