



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

检测报告

报告编号: LC-DHT242623-001A

委托单位: 江门市利诚检测技术有限公司
受测单位: 江门市制漆厂有限公司
受测单位地址: 江门市杜阮镇北二路 18 号
检测类别: 委托检测
样品类别: 地下水

编制人:

何钊廷

审核人:

陈丽贞

签发人:

刘柏桦

签发日期:

2024 年 07 月 29 日



报告说明

- 一、 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。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

一、检测任务

受江门市利诚检测技术有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对江门市制漆厂有限公司指定点位的相关水质情况进行检测。

二、检测内容

现场采样/检测时间		2024 年 06 月 26 日-2024 年 06 月 27 日					
现场采样/检测人员		张杰城、梁瑞文、冯家校、周志豪					
分析时间		2024 年 06 月 27 日-2024 年 06 月 29 日					
分析人员		宁方文、叶枳宏、谭雪莹、刘志伟、梁嘉锐、梁晓榆、连紫红、罗迪、简家进、黄瞬吟					
样品信息							
地下水							
采样日期	监测点位	经度	纬度	颜色	气味	浮油	浑浊
2024. 06. 26	地下水监测点 BS1	113. 004682°	22. 623442°	深黄	无	无	不透明
	地下水监测点 AS1	113. 004945°	22. 624424°	深黄	无	无	不透明
	地下水监测点 CS1	113. 005543°	22. 623685°	浅黄	无	无	浑浊
	地下水监测点 DS1	113. 006426°	22. 624494°	深黄	无	无	不透明
	地下水监测点 ES1	113. 006614°	22. 623594°	深黄	无	无	不透明
2024. 06. 27	地下水监测点 DZS	113. 007144°	22. 624494°	浅黄	无	无	浑浊
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。							

三、检测结果

表 1 地下水检测结果

检测项目	监测点位/检测结果						参考限值	单位
	地下水监测点 BS1	地下水监测点 AS1	地下水监测点 CS1	地下水监测点 DS1	地下水监测点 ES1	地下水监测点 DZS		
pH 值	6.7	7.1	6.7	7.3	7.0	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
铅	0.00009L	0.00009L	0.00055	0.00009L	0.00009L	0.00041	≤0.10	mg/L
六价铬	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.10	mg/L
总汞(汞)	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00005	0.00004L	0.00004L	≤0.002	mg/L
砷	0.0004	0.0003L	0.0003L	0.0005	0.0036	0.0006	≤0.05	mg/L
氟化物	0.032	0.022	0.025	0.038	0.430	0.006	≤2.0	mg/L
苯	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.120	mg/L
甲苯	0.0004	0.0004	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤1.400	mg/L
间,对-二甲苯 (间二甲苯+对二甲苯)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	/	mg/L
邻-二甲苯	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	/	mg/L
二甲苯(总量)	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	≤1.000	mg/L
乙苯	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.600	mg/L
苯乙烯	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	≤0.0400	mg/L
苯胺	0.000057L	0.000057L	0.000057L	0.000057L	0.000057L	0.000057L	/	mg/L
氯苯	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	≤0.600	mg/L
硝基苯	0.00017L	0.00017L	0.00017L	0.00017L	0.00017L	0.00017L	/	mg/L

检测项目	监测点位/检测结果						参考限值	单位
	地下水监测点 BS1	地下水监测点 AS1	地下水监测点 CS1	地下水监测点 DS1	地下水监测点 ES1	地下水监测点 DZS		
萘	0.000012L	0.000012L	0.000012L	0.000012L	0.000012L	0.000012L	≤0.600	mg/L
蒽	0.000005L	0.000005L	0.000005L	0.000005L	0.000005L	0.000005L	/	mg/L
苯并[a]蒽	0.000012L	0.000012L	0.000012L	0.000012L	0.000012L	0.000156	/	mg/L
苯并[b]荧蒽	0.000088	0.000064	0.000106	0.000130	0.000154	0.000068	≤0.0080	mg/L
苯并[k]荧蒽	0.000004L	0.000004L	0.000004L	0.000004L	0.000004L	0.000004L	/	mg/L
苯并[a]芘	0.000004L	0.000004L	0.000004L	0.000004L	0.000004L	0.000004L	≤0.00050	mg/L
二苯并[a,h]蒽	0.000003L	0.000003L	0.000003L	0.000003L	0.000003L	0.000003L	/	mg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	0.000005L	0.000005L	0.000005L	0.000005L	0.000005L	0.000005L	/	mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） [石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）]	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	/	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《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、表2 地下水质量非常规指标及限值 IV类； 3、“/”表示参考限值没有要求或不适用； 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示； 5、二甲苯（总量）以间、对-二甲苯、邻-二甲苯检测结果之和计，其中小于检出限不计入；若所有分指标的检测结果均低于其方法检出限，则二甲苯（总量）检测结果以总量最低方法检出限+L表示。								

（本页以下空白）

四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
地下水	1	pH 值	HJ 1147-2020	多参数水质检测仪 /S0312-008	/	无量纲
	2	铅	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	3	六价铬	DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.001	mg/L
	4	总汞	HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	5	砷	HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	氟化物	HJ 84-2016	离子色谱仪 /S0143-003	0.006	mg/L
	7	苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0004	mg/L
	8	甲苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0003	mg/L
	9	间、对-二甲苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0005	mg/L
	10	邻-二甲苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0002	mg/L
	11	乙苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0003	mg/L
	12	苯乙烯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0002	mg/L
	13	苯胺	HJ 822-2017	气相色谱质谱联用仪 /S0107-004	0.000057	mg/L
	14	氯苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 /S0107-003	0.0002	mg/L
	15	硝基苯	HJ 648-2013	气相色谱仪 /S0004-008	0.00017	mg/L
	16	萘	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000012	mg/L
	17	蒽	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000005	mg/L
	18	苯并(a)蒽	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000012	mg/L
	19	苯并(b)荧蒽	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000004	mg/L
	20	苯并(k)荧蒽	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000004	mg/L
	21	苯并(a)芘	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000004	mg/L
	22	二苯并(a,h)蒽	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000003	mg/L
	23	茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 478-2009	液相色谱仪 /S0151-004	0.000005	mg/L
	24	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017	气相色谱仪 /S0004-011	0.01	mg/L

报告结束