

检测报告

报告编号： YRHP-24164

受检单位： 福建天原化工有限公司

监测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 08 月 14 日



厦门昱润环保科技有限公司

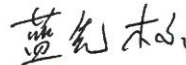
检测报告

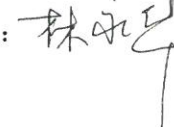
委托单位	单位名称	福建天原化工有限公司		
	单位地址	福建省泉州市泉港区南埔镇陆岛路		
	联系人	肖华武	联系电话	159 5989 8197
受检单位	单位名称	福建天原化工有限公司		
	单位地址	福建省泉州市泉港区南埔镇陆岛路		
	联系人	肖华武	联系电话	159 5989 8197

声明:

1. 本报告未盖“检验检测专用章”、“骑缝章”无效; 本报告无编制、审核、签发人签字无效。不得部分复制报告, 复制件未重新加盖“检验检测专用章”的无效。
2. 未经本公司书面批准, 本报告不得用作商业广告。委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本公司不承担任何责任。
3. 本报告发生任何涂改后无效。任何对本报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造的行为都是违法的, 将被依法追究责任。
4. 本报告的检测结果仅对被测地点、对象以及当时情况有效, 实施的所有检测行为以委托方提供信息为前提, 委托方应对提供相关信息的完整性、真实性、准确性负责。若委托方提供的信息(如生产工况、检测点位等)影响到检测结果的有效性时, 本公司不承担任何责任。
5. 委托方自行送样的, 检测数据仅对送检的样品负责, 对送检样品的来源不负责, 对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
6. 本公司保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务。委托单位对本报告如有疑问, 请于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 本公司将及时予以受理并反馈意见。无法保存、复现的样品, 不予受理。

报告编制: 

报告复核: 

签发人: 

检测报告

样品类别	检测项目	检测方法	检出限	单位	检测人员
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	蔡文字/王鹏
	氨氮	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 第 11.1 条 氨(以 N 计) 纳氏试剂分光光度法	0.02	mg/L	王晓燕
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01	mg/L	郑素萍
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01	mg/L	郑素萍
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05	mg/L	王晓燕
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	10	mg/L	赖龙女
	嗅和味	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 能检: 第 6.1 条 臭和味 嗅气和尝味法	/	/	蔡文字/王鹏
	浑浊度	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 能检: 第 5.1 条 浑浊度 散射法-福尔马肼标准	0.5	NTU	蔡文字/王鹏
	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 能检: 第 7.1 条 肉眼可见物 直接观察法	/	/	蔡文字/王鹏
	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 GB/T 5750.8-2023	0.4	μg/L	温盛鑫
	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 GB/T 5750.8-2023	0.3	μg/L	温盛鑫
	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 GB/T 5750.8-2023	0.3	μg/L	温盛鑫
	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物 GB/T 5750.8-2023	0.2	mg/L	温盛鑫

检测报告

样品类别	检测项目	检测方法	检出限	单位	检测人员
土壤	砷	土壤质量 总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	郑素萍
	苯	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	1.9	µg/kg	温盛鑫
	甲苯	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	1.3	µg/kg	温盛鑫
	乙苯	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	1.2	µg/kg	温盛鑫
	间,对-二甲苯	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	1.2	µg/kg	温盛鑫
	苯乙烯	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	1.1	µg/kg	温盛鑫
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃(C10 -C40)的测定 HJ1021-2019	6	mg/kg	温盛鑫
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	无量纲	郑素萍

检测报告

检测概况			
环境条件	符合项目检测要求	采样人员	蔡文字/王鹏
采样日期	2024-07-29	分析日期	2024-07-29 至 2024-08-14
采样规范	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 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019		
样品名称	检测点位	样品状态特征	
地下水	苯乙烯储罐区东侧☆01#	无色、无味、清	
	装置区北侧☆02#	无色、无味、清	
	配料罐区东北侧☆03#	无色、无味、清	
	污水处理池北侧☆04#	无色、无味、清	
	背景点☆05#	无色、无味、清	
土壤	苯乙烯罐区西侧□06#	黄棕色、潮、多量根系、轻壤土	
	造粒车间与装置区南□07#	黄棕色、潮、多量根系、轻壤土	
	造粒车间与装置区西北侧□08#	暗棕色、潮、多量根系、轻壤土	
	配料罐区北侧围堰外□09#	浅棕色、潮、多量根系、轻壤土	
	配料罐区南侧、热油炉区和热油区间管道下方裸露土□10#	红棕色、潮、多量根系、轻壤土	
	污水处理池西北侧□11#	浅棕色、潮、多量根系、轻壤土	
	污水处理池东侧□12#	暗棕色、潮、多量根系、轻壤土	

检测报告

地下水检测结果							
采样日期	检测项目	单位	检测结果及检测点位				
			苯乙烯储罐区东侧☆01#	装置区北侧☆02#	配料罐区东北侧☆03#	污水处理池北侧☆04#	背景点☆05#
2024-07-29	pH	无量纲	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2
	氨氮	mg/L	0.26	0.27	0.32	0.30	0.28
	锰	mg/L	1.21	0.08	0.32	ND	ND
	石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	氟化物	mg/L	0.54	0.48	0.66	0.44	0.58
	氯化物	mg/L	20	149	141	30	27
	嗅和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
	浑浊度	NTU	ND	ND	ND	ND	ND
	肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
	苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND

备注: 报告中未检出的项目, 均以“ND”表示

检测报告

土壤检测结果								
检测项目	单位	采样时间				2024-07-29		
		检测点位及检测结果						
		苯乙烯罐区西侧□06#	造粒车间与装置区南侧□07#	造粒车间与装置区西北侧□08#	配料罐区北侧围堰外□09#	配料罐区南侧、热油炉区和热油区间管道下方裸露土□10#	污水处理池西北侧□11#	污水处理池东侧□12#
砷	mg/kg	2.17	1.28	1.05	2.44	2.03	1.41	1.63
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃	mg/kg	33	40	30	34	27	29	25
pH	无量纲	5.68	5.79	5.48	5.66	5.86	5.91	5.56

地下水/土壤地理位置			
检测点位		经度	纬度
地下水	苯乙烯储罐区东侧☆01#	E118.963063°	N25.186699°
	装置区北侧☆02#	E118.961639°	N25.186423°
	配料罐区东北侧☆03#	E118.962578°	N25.188354°
	污水处理池北侧☆04#	E118.962578°	N25.186053°
	背景点☆05#	E118.962578°	N25.188354°
土壤	苯乙烯罐区西侧□06#	E118.963215°	N25.186788°
	造粒车间与装置区南侧□07#	E118.962612°	N25.186159°
	造粒车间与装置区西北侧□08#	E118.962578°	N25.188354°
	配料罐区北侧围堰外□09#	E118.962577°	N25.188353°
	配料罐区南侧、热油炉区和热油区间管道下方裸露土□10#	E118.962312°	N25.185825°
	污水处理池西北侧□11#	E118.961368°	N25.186177°
	污水处理池东侧□12#	E118.961368°	N25.186177°

检测报告

附图:1、监测点位图



2、现场采样照片



检测报告



检测报告



——以下空白——