



检测报告

报告编号：DHJC20255237-2

样品类型： 地下水

委托单位： 湖南海利常德农药化工有限公司

项目名称： 湖南海利常德农药化工有限公司

(2025年年度)

签发日期： 2025年11月4日



报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或CMA，为无效报告，不对社会具有证明作用。

Reports without the special inspection and testing seal of our company or the CMA mark are invalid reports and have no probative effect on the society.

2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of DHT.

3. 报告无编制、审核、签发人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the compiling, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仅对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

-
6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the DHT, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

8. 如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七天内向本公司提出，逾期不予受理

Any dispute of the test report must be raised to the DHT within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “*” is (are) subcontracted.

地址 (Add): 湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道 (武陵区移动互联网产业园B05栋)

邮编 (Post Code): 415003 电话 (Tel): 0736-7795601 传真 (Fax): 0736-7795310

湖南德环检测中心

分析结果报告单

基本情况 报告编号：DHJC20255237-2 共16页 第1页

样品类型	地下水
委托单位	湖南海利常德农药化工有限公司
项目名称	湖南海利常德农药化工有限公司（2025年年度）
采样人员(日期)	周鹏、陈方智、杨波、高文龙（2025年6月13日、7月10日、10月15日）
分析人员	朱瑶、张彬等
计划单编号	DH2025-05-054
分析项目	地下水：色、总硬度、pH值、阴离子表面活性剂、氨氮、亚硝酸盐、F ⁻ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 、氰化物、汞、砷、镉、六价铬、铅、高锰酸盐指数、铜、锌、锰、铁、硒、挥发酚、*碘化物、硫化物、三氯甲烷、四氯化碳、*1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、苯、甲苯、二甲苯、乐果、*呋喃丹
分析日期	2025年6月14日～10月20日
编报人员	龙文姣
检测结果	见后
备注	1、实际生产负荷率：80%； 2、地下水：“*1,1-二氯乙烷、*呋喃丹”数据由分包方深圳市政研检测技术有限公司提供，该公司资质编号为201919124696； “*碘化物”数据由分包方湖南科比特亿美检测有限公司提供，该公司资质编号为211812052287。

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号: DHJC20255237-2

共16页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称
地下水	20255237-01-(01~54、69~83)	2A01 (乐果老包装房北)
	20255237-02-(01~72)	2B01 (原药包装房西北角)
	20255237-01-(55~63、65)	2A01 (乐果老包装房北) 全程序空白
	20255237-01-(66~68)	2A01 (乐果老包装房北) 现场平行

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20255237-2

共16页 第3页

检测项目	检测分析方法及标准号	使用主要仪器及编号	标准方法检出限
pH值	《水质pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	DZB-712型 便携式多参数 分析仪 DHJC-YQ-643	/
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》 HJ 535-2009	722G 可见分光光度计 DHJC-YQ-120、UV-8000 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-399	0.025mg/L
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综 合指标 (4.1酸性高锰酸钾滴定法)》 GB/T 5750.7-2023	/	0.05mg/L
色 (度)	《水质 色度的测定》 GB 11903-1989	/	/
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定 法》 GB 7477-1987	/	5mg/L
硫化物	《水质硫化物的测定 亚甲基蓝分光光 度法》 HJ 1226-2021	UV-8000紫外可见分光光度 计 DHJC-YQ-399	0.01mg/L
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金 属指标 (7.2异烟酸-巴比妥酸分光光度 法)》 GB/T 5750.5-2023	UV-8000紫外可见分光光度 计 DHJC-YQ-399	0.002mg/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	V-5100 可见分光光度计 DHJC-YQ-332	0.0003mg/L
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 7494-1987	UV-1800岛 津紫外可见分 光光度计 DHJC-YQ-125	0.05mg/L
SO ₄ ²⁻	《水质 无机阴离子的测定 F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ 离子色谱法》 HJ 84-2016	DIONEX EASION 离子色谱 仪 DHJC-YQ-699	0.018mg/L
NO ₃ ⁻			0.004mg/L
Cl ⁻			0.007mg/L
F ⁻			0.006mg/L
亚硝酸盐(氮)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 》 GB 7493-1987	722G 可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.003mg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 (13.1二苯碳酰二肼分光光度法)》 GB/T 5750.6-2023	722G 可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.004mg/L

地
下
水

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20255237-2

共16页 第4页

检测项目		检测分析及标准号	使用主要仪器及编号	标准方法检出限
地下水	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	AA-6880FAAC岛津原子吸收分光光度计 DHJC-YQ-211	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-230E 双道原子荧光光度计 DHJC-YQ-42	0.00004mg/L
	锌	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	NEXION-1000ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 DHJC-YQ-128	0.00067mg/L
	铜			0.00008mg/L
	硒			0.00041mg/L
	砷			0.00012mg/L
	镉			0.00005mg/L
	铅			0.00009mg/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/KBT/YQ-09-02	0.002mg/L
	三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ-130	0.02μg/L
	四氯化碳			0.03μg/L
	1,2-二氯乙烷			2.35μg/L
	*1,1-二氯乙烷	《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 TRACE1300	0.4×10^{-3} mg/L
	苯	《水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法》HJ 1067-2019	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ-130	0.002mg/L
	甲苯			0.002mg/L
	二甲苯			0.002mg/L
	乐果	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》GB 13192-1991	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ-130	5.7×10^{-4} mg/L
	*呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2023 (18.1)	高效液相色谱仪LC-16	1.25×10^{-4} mg/L

湖南德环检测中心

分析结果报告单

质量控制和质量保证分析结果评价表 报告编号：DHJC20255237-2 共16页 第5页

质量控制和质量保证

监测全过程的质量控制和质量保证按中国环境监测总站发行的《环境水质监测质量保证手册》中质量控制与质量保证要求进行。

在本次监测中，实验室分析采取了全程序空白、现场平行样等质控措施，获得质控数据24个，分析结果达到质量控制的相关要求，从而保证了的报出数据的准确性。

全程序空白、现场平行样测定统计结果见下表。

现场平行样分析结果统计 单位：mg/L

分析项目	监测点位	结果	相对偏差（%）	评价
亚硝酸盐（氮）	2A01（乐果老包装房北）	0.040	1.23	合格
		0.041		
氰化物		0.002L	/	合格
		0.002L		
阴离子表面活性剂		0.05L	/	合格
		0.05L		
备注		“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。		

湖南德环检测中心

分析结果报告单

质量控制和质量保证分析结果评价表

报告编号：DHJC20255237-2

共16页 第6页

全程序空白分析结果统计

单位：mg/L

分析项目	监测点位	结果
总硬度	2A01（乐果老包装房北）	5L
高锰酸盐指数		0.5L
阴离子表面活性剂		0.05L
汞		0.00004L
镉		0.00005L
砷		0.00012L
铅		0.00009L
铜		0.00008LL
锌		0.00067LL
锰		0.01L
铁		0.03L
硒		0.00041L
六价铬		0.004L
氨氮		0.025L
SO ₄ ²⁻		0.018L
NO ₃ ⁻		0.004L
Cl ⁻		0.007L
F ⁻		0.006L
亚硝酸盐（氮）		0.003L
硫化物		0.01L
挥发酚		0.0003L
备注	“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。	

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20255237-2 共16页 第7页

数据 时间 项目		2025年6月13日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值或范围值	
2A01 (乐果老包装房北)	pH值 (无量纲)	7.3	7.2	7.3	7.2~7.3	6.5~8.5
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
	氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05
	SO ₄ ²⁻	37.5	36.8	31.8	35.4	≤250
	NO ₃ ⁻	0.004	0.142	0.066	0.071	≤20.0
	Cl ⁻	161	161	157	160	≤250
	F ⁻	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	≤1.0
	亚硝酸盐 (氮)	0.040	0.041	0.039	0.040	≤1.00
	总硬度	392	394	387	391	≤450
	色度 (度)	5	5	5	5	≤15
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1 (III类)				
备注		“L”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限。				

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L)

报告编号: DHJC20255237-2

共16页 第8页

数据 时间 项目		2025年6月13日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值	
2A01 (乐果 老包装 房北)	铜	0.00044	0.00027	0.00019	0.00030	≤1.00
	锌	0.00152	0.00080	0.00083	0.00105	≤1.00
	硒	0.00041L	0.00041L	0.00041L	0.00041L	≤0.01
	砷	0.00674	0.00691	0.00800	0.00722	≤0.01
	镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.005
	铅	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	≤0.01
	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.001
	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.02
	三氯甲烷(μg/L)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	≤60 (μg/L)
	四氯化碳(μg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0 (μg/L)
	苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤10.0 (μg/L)
	甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤700 (μg/L)
	二甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤500 (μg/L)
	*1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/
	1,2-二氯乙烷 (μg/L)	2.35L	2.35L	2.35L	2.35L	≤30.0 (μg/L)
乐果		5.7×10 ⁻⁴ L	5.7×10 ⁻⁴ L	5.7×10 ⁻⁴ L	5.7×10 ⁻⁴ L	≤80.0 (μg/L)
*呋喃丹		ND	ND	ND	ND	/
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1、表2 (Ⅲ类)				
备注		1、“L”表示未检出,即检测结果低于方法检出限; 2、送检项目“ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限。				

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20255237-2 共16页 第9页

数据 时间 项目		2025年7月10日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值	
2A01 (乐果老包装房北)	氨氮	0.238	0.388	0.292	0.306	≤0.50
	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	0.45	0.53	0.46	0.48	≤3.0
	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
	铁	0.87	0.93	0.91	0.90	≤0.3
	锰	0.45	0.44	0.44	0.44	≤0.10
	*碘化物	0.047	0.048	0.037	0.044	≤0.08
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1 (Ⅲ类)				
备注		“L”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限。				

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20255237-2 共16页 第10页

数据 时间 项目		2025年6月13日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值或范围值	
2B01 (原药 包装房 西北角)	pH值 (无量纲)	6.9	6.9	6.9	6.9	6.5~8.5
	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	2.80	2.49	2.24	2.51	≤3.0
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
	氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05
	SO ₄ ²⁻	212	196	175	194	≤250
	NO ₃ ⁻	7.43	4.31	6.51	6.08	≤20.0
	F ⁻	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	≤1.0
	亚硝酸盐 (氮)	0.004	0.005	0.004	0.004	≤1.00
	色度 (度)	10	10	10	10	≤15
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1 (III类)				
备注		“L”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限。				

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20255237-2 共16页 第11页

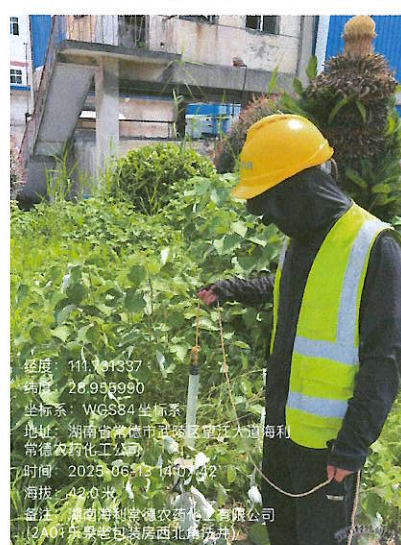
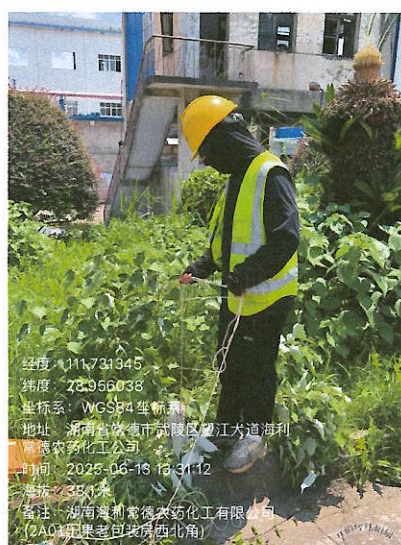
数据 时间 项目		2025年6月13日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值	
2B01 (原药 包装房 西北角)	铜	0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L	≤1.00
	锌	0.00178	0.00068	0.00442	0.00229	≤1.00
	硒	0.00073	0.00173	0.00284	0.00177	≤0.01
	砷	0.00161	0.00169	0.00170	0.00167	≤0.01
	镉	0.00068	0.00005L	0.00005L	0.00024	≤0.005
	铅	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	≤0.01
	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.001
	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.02
	三氯甲烷(μg/L)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	≤60 (μg/L)
	四氯化碳(μg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0 (μg/L)
	苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤10.0 (μg/L)
	甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤700 (μg/L)
	二甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤500 (μg/L)
	*1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1、表2 (Ⅲ类)				
备注		1、“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； 2、送检项目“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； 3、未检出项目按检出限的一半参与均值计算。				

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20255237-2 共16页 第12页

数据 时间 项目		2025年10月15日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值	
2B01 (原药 包装房 西北角)	氨氮	0.483	0.472	0.477	0.477	≤0.50
	Cl ⁻	34.2	30.6	30.4	31.7	≤250
	总硬度	144	138	152	145	≤450
	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
	铁	0.19	0.19	0.20	0.19	≤0.3
	锰	0.37	0.33	0.33	0.34	≤0.10
	*碘化物	0.037	0.036	0.037	0.037	≤0.08
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1 (Ⅲ类)				
备注		“L”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限。				



地下水采样



地下水样品



地下水采样



地下水样品



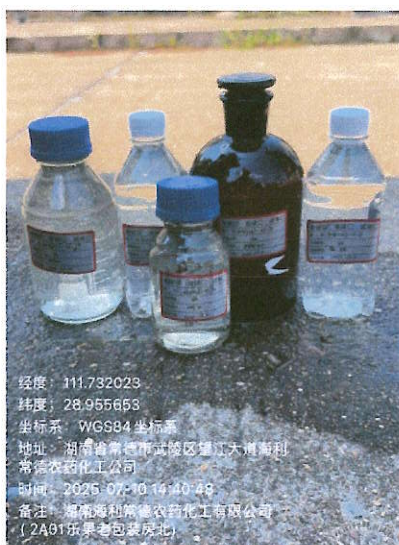
地下水采样



地下水样品



地下水采样



地下水样品

*****报告结束*****

编制: 龙国雄审核: 邓安修签发: 龙国雄