



检测报告

报告编号：DHJC20220021-3

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（年度）

签发日期： 2022年12月5日



报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或公章无效。

The report is invalid without the special inspection & test stamp or without the company stamp of DHT.

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：DHJC20220021-3

共8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（年度）
采样人员(日期)	周静、陈坤等（2022年11月2日、11月11日）
分析人员	王维、孟子钦等
计划单编号	DH2022-01-004
分析项目	地下水：色、总硬度、pH值、总铁、总锰、总锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、氨氮、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、氰化物、总汞、总砷、总镉、六价铬、总铅、总铍、总镍、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（克百威）
分析日期	2022年11月2日~11月30日
编报人员	邓燕雯
检测结果	见后
备注	“*”表示数据由分包方广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）提供，该公司资质编号为180000300714。

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号: DHJC20220021-3

共8页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
地下水	DHJC20220021-40	原药包装房西北角第1次	黄色
	DHJC20220021-41	原药包装房西北角第2次	黄色
	DHJC20220021-42	原药包装房西北角第3次	黄色
	DHJC20220021-43	乐果老包装房北第1次	灰色
	DHJC20220021-44	乐果老包装房北第2次	灰色
	DHJC20220021-45	乐果老包装房北第3次	灰色

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: DHJC20220021-3

共8页 第3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	pH值	《水质pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 DHJC-YQ-388	0.01 (无量纲)
	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	0.025mg/L
	色 (度)	《水质 色度的测定》 GB 11903-1989	/	/
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB 7477-1987	/	5mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	UV-8000紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-399	0.001mg/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 亚甲基蓝分光光度法》 GB 7494-1987	UV-1800岛津紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-125	0.05mg/L
	硫酸盐	《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	PIC-10 型离子色谱仪 DHJC-YQ-123	0.018mg/L
	硝酸盐			0.004mg/L
	氟化物			0.006mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	亚硝酸盐	《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	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987	722G 可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.004mg/L
	总锌	《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
	总砷			0.00012mg/L
	总镉			0.00005mg/L
	总铅			0.00009mg/L
	总铁			0.00082mg/L
	总锰			0.00012mg/L
	总镍			0.00006mg/L
总铍	0.00004mg/L			
总汞	《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

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: DHJC20220021-3

共8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	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
	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	GB/T 5750.10-2006 5	/	0.01mg/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(克百威)	GB/T 5750.9-2006 15	/	0.000125mg/L

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: DHJC20220021-3

共8页 第5页

数据 时间		2022年11月2日		
		第1次	第2次	第3次
原药包 装房西 北角	pH值 (无量纲)	6.90	6.95	6.92
	氨氮	0.153	0.174	0.211
	色 (度)	15	15	15
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	445	436	441
	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L
	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L
	硫酸盐	170	169	170
	硝酸盐 (以N计)	1.02	1.01	1.01
	亚硝酸盐 (以N计)	0.012	0.011	0.011
	氯化物	212	212	211
	氟化物	0.431	0.430	0.426
	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L
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: DHJC20220021-3

共8页 第6页

数据 时间		2022年11月2日		
		第1次	第2次	第3次
项目				
原药包 装房西 北角	总锌	0.0260	0.0265	0.0285
	总砷	0.00060	0.00055	0.00059
	总镉	0.00006	0.00005	0.00032
	总铅	0.00009L	0.00009L	0.00009L
	总铁	0.00098	0.00121	0.00126
	总锰	1.18	1.18	1.19
	总镍	0.00116	0.00125	0.00119
	总铍	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	总汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	三氯甲烷 (μg/L)	0.02L	0.02L	0.02L
	四氯化碳 (μg/L)	0.03L	0.03L	0.03L
	*1,1-二氯乙烷	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-二氯乙烷 (μg/L)	2.35L	2.35L	2.35L
	苯	0.002L	0.002L	0.002L
	甲苯	0.002L	0.002L	0.002L
	二甲苯	0.002L	0.002L	0.002L
	乐果	5.7×10 ⁻⁴ L	5.7×10 ⁻⁴ L	5.7×10 ⁻⁴ L
	*呋喃丹 (克百威)	<0.000125	<0.000125	<0.000125
备注	“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； “<”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: DHJC20220021-3

共8页 第7页

数据 时间 项目		2022年11月11日		
		第1次	第2次	第3次
乐果老 包装房 北	pH值(无量纲)	7.12	7.07	7.16
	氨氮	0.387	0.377	0.393
	色(度)	10	10	10
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	93.7	90.7	95.6
	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L
	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L
	硫酸盐	15.0	14.9	15.1
	硝酸盐(以N计)	0.920	0.921	0.927
	亚硝酸盐(以N计)	0.004	0.005	0.005
	氯化物	46.9	47.0	47.4
	氟化物	0.120	0.120	0.123
	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L
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: DHJC20220021-3

共8页 第8页

数据 时间		2022年11月11日		
		第1次	第2次	第3次
项目				
乐果老 包装房 北	总锌	0.00673	0.00642	0.00702
	总砷	0.00216	0.00191	0.00196
	总镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L
	总铅	0.00009L	0.00009L	0.00009L
	总铁	0.00082L	0.00082L	0.00082L
	总锰	0.236	0.245	0.247
	总镍	0.00117	0.00124	0.00126
	总铍	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	总汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	三氯甲烷 (μg/L)	0.02L	0.02L	0.02L
	四氯化碳 (μg/L)	0.03L	0.03L	0.03L
	*1,1-二氯乙烷	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-二氯乙烷 (μg/L)	2.35L	2.35L	2.35L
	苯	0.002L	0.002L	0.002L
	甲苯	0.002L	0.002L	0.002L
	二甲苯	0.002L	0.002L	0.002L
	乐果	$5.7 \times 10^{-4}L$	$5.7 \times 10^{-4}L$	$5.7 \times 10^{-4}L$
	*呋喃丹 (克百威)	<0.000125	<0.000125	<0.000125
备注	“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； “<”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。			

*****报告结束*****

编制: 邓 审核: 邓 签发: 李

附：现场检测图



原药包装房西北角



原药包装房西北角样品



乐果老包装房北



乐果老包装房北样品



湖南德环检测中心

参考标准限值表

参考标准限值表

报告编号: DHJC20220021-3

项目类型	项目名称	单位	参考标准
地下水	pH值	无量纲	6.5~8.5
	氨氮	mg/L	≤0.5
	色	度	≤15
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450
	氰化物	mg/L	≤0.05
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002
	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3
	硫酸盐	mg/L	≤250
	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤20.0
	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤1.00
	氯化物	mg/L	≤250
	氟化物	mg/L	≤1.0
	硫化物	mg/L	≤0.02
	六价铬	mg/L	≤0.05
	锌	mg/L	≤1.00
	砷	mg/L	≤0.01
	镉	mg/L	≤0.005
	铅	mg/L	≤0.01
	铁	mg/L	≤0.3
	锰	mg/L	≤0.10
	镍	mg/L	≤0.02
	铍	mg/L	≤0.002
	汞	mg/L	≤0.001
	三氯甲烷	μg/L	≤60
	四氯化碳	μg/L	≤2.0
	1,1-二氯乙烷	mg/L	/
	1,2-二氯乙烷	μg/L	≤30.0
	苯	μg/L	≤10.0
	甲苯	μg/L	≤700
	二甲苯	μg/L	≤500
乐果	μg/L	≤80.0	
呋喃丹 (克百威)	μg/L	≤7.00	

《地下水质量标准》
(GB/T 14848-2017) 表1
中III类标准