

正本

检测报告

编号：DB230608WFJC01 号

检测项目： 土壤、地下水

受检单位： 山东滨海鲁清石化有限公司

检验类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 06 月 09 日

山东道邦检测科技有限公司



一、项目信息

委托单位	山东滨海鲁清石化有限公司
受检单位	山东滨海鲁清石化有限公司
项目名称	/
检测地址	山东省潍坊市滨海经济技术开发区蓝海路 08066 号
采样日期	2023 年 05 月 30 日
检测项目及频次	土壤: 1 次/天, 共 1 天 地下水: 1 次/天, 共 1 天

二、样品信息

检测类别	样品状态
土壤	土壤样品, 密封无撒漏, 土壤颜色等信息见检测结果表
地下水	水质样品, 包装密封完好、无撒漏, 色、味等信息见水质检测结果

三、质量控制和质量保证

质控措施	监测人员持证上岗, 测试仪器经计量部门检定, 在有效期内; 土壤样品例行分析中, 每批要带测质控平行双样, 在测定的精密度合格的前提下, 质控样测定值必须落在质控样标准及不确定范围之内, 否则本批结果无效, 需重新分析测定; 水质样品每次采样, 样品应做 10% 的平行样。每分析一批样品、每次采样应做空白分析, 每次样品分析前后必须进行中间浓度检验; 具体质控措施见相关检测标准及技术规范。
------	---

四、检测技术规范、依据及使用仪器

检测方法见表 1-2。

表 1 土壤检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	主要仪器设备及型号	检出限
甲醇	顶空-气相色谱法	---	气相色谱仪 7820A (A1806H01)	---

表 2 地下水检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	主要仪器设备及型号	检出限
烷基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 7820A (A1806H01)	甲基汞: 10ng/L 乙基汞: 20ng/L

本页以下空白

五、土壤、地下水检测结果

5.1 土壤检测结果

表 3 土壤检测结果表

采样日期	05.30					
采样点位	T1 (0-0.5m)		T2 (0-0.5m)		T3 (0-0.5m)	
样品状态	黄棕色、轻壤土潮、无根系		黄棕色、轻壤土潮、无根系		黄棕色、轻壤土潮、无根系	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
甲醇 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	BHLQTR230 530120D	ND	BHLQTR230 530121D	ND	BHLQTR2305 30122D	ND
T1: 天然气调压设施 0632、芳烃罐区 0704、液化气罐区装车区、液化气罐组 0715 T2: 催化重整装置 0501 T3: 催化汽油加氢装置 0103、MTBE 装置 0102、原料预处理装置 0101 备注: “ND” 表示未检出						

表 4 土壤检测结果表

采样日期	05.30					
采样点位	T4 (0-0.5m)		T5 (0-0.5m)		T6 (0-0.5m)	
样品状态	棕色、轻壤土潮、无根系		棕色、轻壤土潮、无根系		灰色、轻壤土潮、无根系	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
甲醇 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	BHLQTR230 530123D	ND	BHLQTR230 530124D	ND	BHLQTR2305 30125D	ND
T4: 污油罐组及泵区 0702、污水提升设施、原料油罐组及泵区 0701 T5: 第三污水处理场、原料油末站和成品油首站 T6: 硫磺回收装置 0405、溶剂再生装置 0407、酸性水汽提装置 0406、第二污水处理场 备注: “ND” 表示未检出						

本页以下空白

表 5 土壤检测结果表

采样日期	05.30					
采样点位	T7 (0-0.5m)		T8 (0-0.5m)		T9 (0-0.5m)	
样品状态	棕色、轻壤土潮、无根系		棕色、轻壤土潮、无根系		暗栗色、轻壤土潮、无根系	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
甲醇 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	BHLQTR230 530126D	ND	BHLQTR230 530127D	ND	BHLQTR2305 30128D	ND
T7: 火车装卸区 0706、C7+分离装置 0501 T8: 催化裂化装置 0201、气体分馏 0203、产品精制 0202、延迟焦化装置 0301 T9: 汽柴油加氢装置 0401、柴油加氢装置 0402、干气制氢 0404 备注: “ND” 表示未检出						

表 6 土壤检测结果表

采样日期	05.30					
采样点位	T10 (0-0.5m)		T11 (0-0.5m)		T12 (0-0.5m)	
样品状态	灰色、轻壤土潮、无根系		灰色、轻壤土潮、无根系		灰色、轻壤土潮、无根系	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
甲醇 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	BHLQTR230 530129D	ND	BHLQTR230 530130D	ND	BHLQTR2305 30131D	ND
T10: 汽车装卸区、原料油罐区 0713、中间罐区 0712、轻油罐区 0714、汽油产品罐组及泵区 0703 T11: 含油污水池、事故水罐区、新建硫磺装置、火炬装置 T12: 生活污水提升池、雨水暂存池、危废库、燃料气回收装置、火炬气变电站 备注: “ND” 表示未检出						

本页以下空白

5.2 地下水检测结果

表 7 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D0
		BHLQDX230530001D
状态描述		无色无味透明
烷基汞 (ng/L)		10L
D0: 对照点		

表 8 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D1
		BHLQDX230530002D
状态描述		无色无味透明
烷基汞 (ng/L)		10L
D1: 天然气调压设施 0632、芳烃罐区 0704、液化气罐区装车区、液化气罐组 0715		

表 9 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D2
		BHLQDX230530003D
状态描述		无色无味透明
烷基汞 (ng/L)		10L
D2: 2 催化重整装置 0501		

本页以下空白

表 10 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D3
		BHLQDX230530004D
状态描述		无色无味透明
烷基汞 (ng/L)		10L
D3: 催化汽油加氢装置 0103、MTBE 装置 0102、原料预处理装置 0101		

表 11 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D4
		BHLQDX230530005D
状态描述		无色无味透明
烷基汞 (ng/L)		10L
D4: 污油罐组及泵区 0702、污水提升设施、原料油罐组及泵区 0701		

表 12 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D5
		BHLQDX230530006D
状态描述		无色无味透明
烷基汞 (ng/L)		10L
D5: 第三污水处理场、原料油末站和成品油首站		

表 13 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D6
		BHLQDX230530007D
状态描述		无色无味透明
烷基汞 (ng/L)		10L
D6: 硫磺回收装置 0405、溶剂再生装置 0407、酸性水汽提装置 0406、第二污水处理场		

表 14 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D7
		BHLQDX230530008D
	状态描述	无色无味透明
	烷基汞 (ng/L)	10L
D7: 火车装卸区 0706、C7+分离装置 0501		

表 15 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D8
		BHLQDX230530009D
	状态描述	无色无味透明
	烷基汞 (ng/L)	10L
D8: 催化裂化装置 0201、气体分馏 0203、产品精制 0202、延迟焦化装置 0301		

表 16 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D9
		BHLQDX230530010D
	状态描述	无色无味透明
	烷基汞 (ng/L)	10L
D9: 汽柴油加氢装置 0401、柴油加氢装置 0402、干气制氢 0404		

表 17 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D10
		BHLQDX230530011D
	状态描述	无色无味透明
	烷基汞 (ng/L)	10L
D10: 汽车装卸区、原料油罐区 0713、中间罐区 0712、轻油罐区 0714、汽油产品罐组及泵区 0703		

表 18 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D11
		BHLQDX230530012D
	状态描述	无色无味透明
	烷基汞 (ng/L)	10L
D11: 含油污水池、事故水罐区、新建硫磺装置、火炬装置		

表 19 地下水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	05.30
		D12
		BHLQDX230530013D
	状态描述	无色无味透明
	烷基汞 (ng/L)	10L
D12: 生活污水提升池、雨水暂存池、危废库、燃料气回收装置、火炬气变电站		

编制: *孙丰沛*

审核: *孙丰沛*

签发: *孙丰沛*

山东道邦检测科技有限公司

(检测专用章)

2023年06月09日

检测专用章

37072610739

报告结束

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全,无报告编制人、审核人和签发人的签字无效。
3. 报告需填写清楚,涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议,须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品,则仅对送检样品检测数据负责,送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
6. 未经本公司同意,不得复制(全文复制除外)本报告。
7. 未经本公司同意,本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

地址: 山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街 7399 号 1701-1712 室

邮编: 261061

电话: 0536-8526367

传真: 0536-8526368

邮箱: sddaobang@126.com

网址: <http://www.sddaobang.com>