



正本

181512340311

检测报告

GPJC2303079

项目名称：委托检测

委托单位：山东岚化化工有限公司

报告日期：2023.03.23

GPM 国评检测（山东）有限公司



说 明

1. 《检测报告》无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
5. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
6. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测。
8. 检测报告无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
9. 当测定结果低于分析方法检出限时，用方法检出限后加标志位“L”表示。

国评检测（山东）有限公司

地址：山东省日照高新区高新七路 99 号

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177006

传真：0633-7177006

网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC2303079

共 8 页 第 1 页

委托单位	名称	山东岚化化工有限公司			
	地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号			
	联系人	童贤利	联系电话	15216336568	
检测单位	名称	国评检测（山东）有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	地下水、污水、有组织废气				
采样日期	2023.03.13				
检测周期	2023.03.13-2023.03.23				
检测目的	受山东岚化化工有限公司委托对地下水、污水、有组织废气进行检测				
采样人员	李鑫浩、黄子坤				
检测分析人员	郭营艳、孟李萍、冯超、张加涛、王红力、赵利霞、朱光军、曹传超、任盈秋、赵华祥、李春晖				
检测结论	检测结果见结果报告单；检验分析方法、仪器信息见附表 1。 				
说明	无				
报告编制	时 强	报告审核	张 震 震	授权签字人	李治飞
日 期	2023.03.13	日 期	2023.03.23	日 期	2023.03.23

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2303079

共 8 页 第 2 页

受检单位	山东岚化化工有限公司		受检地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号	
采样时间	2023.03.13		分析日期	2023.03.13-2023.03.23	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×8; 玻璃瓶: 40 mL×8; 500 mL×5;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
GW01 厂界内水井	LH230313 GW0101	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.3
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	818
		总铁	HJ 700-2014	mg/L	0.0746
		总锌	HJ 700-2014	mg/L	0.00738
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.0003L
		耗氧量(KMnO ₄ 法)	GB/T 5750.7-2006	mg/L	1.17
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.380
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	0.44
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L
		总镉	HJ 700-2014	mg/L	0.00005L
		六价铬	GB/T 5750.6-2006	mg/L	0.004L
		乙苯	HJ 639-2012	mg/L	0.0008L
		苯乙烯	HJ 639-2012	mg/L	0.0006L
备注	pH 值检测时水温为 16.5℃。				

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2303079

共 8 页 第 6 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 GP-YQ-514	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	GB/T 5750.4-2006	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQ-497	4 mg/L
	总铁	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.82 µg/L
	总锌	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.67 µg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.025 mg/L
	挥发酚	4-氨基安替吡啉分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 GP-YQ-321 GGC-Z 智能一体化蒸馏仪 GP-YQ-378	0.0003 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.05 mg/L
	耗氧量(KMnO ₄ 法)	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	50mL 酸式滴定管 GP-YQ-119 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQ-497	0.05 mg/L
	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.04µg/L
	总镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.05 µg/L

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2303079

共 8 页 第 7 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.004mg/L
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	0.8μg/L
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	0.6μg/L
污水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 GP-YQSB202	/
	化学需氧量 (COD _{Cr})	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	5B-3A 化学需氧量快速测定仪 GP-YQ-017	3.0 mg/L
	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQ-467 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQ-096	0.5mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.025 mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.01 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.05 mg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-5977B 气相色谱-质谱联用仪 GP-YQ-490	1.4μg/L

正本

测试报告

GPCS2303002

项目名称：委托检测

委托单位：山东岚化化工有限公司

报告日期：2023.03.21

GPM 国评检测（山东）有限公司



说 明

1. 《检测报告》无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
5. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
6. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测。
8. 检测报告无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
9. 当测定结果低于分析方法检出限时，用方法检出限后加标志位“L”表示。

国评检测（山东）有限公司

地址：山东省日照高新区高新七路 99 号

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177006

传真：0633-7177006

网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPCS2303002

共 3 页 第 1 页

委托单位	名称	山东岚化化工有限公司			
	地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号			
	联系人	童贤利	联系电话	15216336568	
检测单位	名称	国评检测（山东）有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	地下水				
采样日期	2023.03.13				
检测周期	2023.03.13-2023.03.21				
检测目的	受山东岚化化工有限公司委托对地下水进行检测				
采样人员	李鑫浩、黄子坤				
检测分析人员	张加涛、曹传超				
检测结论	检测结果见结果报告单；检验分析方法、仪器信息见附表 1。 				
说明	无				
报告编制	时强	报告审核	胡强	授权签字人	张虎虎
日期	2023.03.21	日期	2023.03.21	日期	2023.03.21

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号：GPCS2303002

共 3 页 第 2 页

受检单位	山东岚化化工有限公司		受检地址	山东省日照市岚山区虎山镇珠海路 6 号	
采样时间	2023.03.13		分析日期	2023.03.13-2023.03.21	
样品状态及特性	采样瓶完好无损；采样量合格；样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×2； 玻璃瓶: 1000 mL×1；	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
GW01 厂界内水井	LH230313 GW0101	生化需氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	3.6
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.01L
		本页以下空白			
备注	无				

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号：GPCS2303002

共 3 页 第 3 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQ-467 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQ-096	0.5mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.01 mg/L
	本页以下空白				

本报告结束