

SDMIM-ZL-131 (2-2)

报告编号: SDMIM2308032502



SDMIM



181512342139



23080325

检测报告

样品类别

水质

委托单位

济宁市金泰利华化工科技有限公司

受检单位

济宁市金泰利华化工科技有限公司

检测类别

委托检测

报告日期

2023年08月23日

山东缙衡计量检测有限公司

Shandong Minheng Institute of Metrology Co., Ltd

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

一、基本信息表

样品名称	地下水			
受检单位	济宁市金泰利华化工科技有限公司		完成日期	2023.08.14
受检单位地址	鱼台县张黄镇防汛路东首路北		样品来源	现场采集
采/接样日期	2023.08.04	样品状态	液态	
解释与说明	标注“*”为分包项目, 检测项目“硝基苯、邻-硝基氯苯”分包单位为:泰思特(青岛)检验检测有限公司, 资质证书编号为: 201520112324; 检测项目“苯胺类、2-氯苯胺、3-硝基苯胺”分包单位为:山东汉诚检测技术有限公司, 资质证书编号为: 201520110844。			

编

制:

李淑淑

审

核:

苏静

授权签字人:

李明丽

签发日期:

2023年08月23日



检测报告

二、检测标准 (方法)、检出限及主要检测仪器

样品名称	检出限	检测项目	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
地下水	5.005mg/L	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	酸式滴定管 SDMIM-QJ-025
	0.05mg/L	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检测方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	SDMIM-QJ-038 滴定管
	2.5mg/L	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	酸式滴定管 SDMIM-QJ-025
	0.0003mg/L	挥发酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.001mg/L	亚硝酸盐	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.2mg/L	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 5.2 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 YQ-028
	—	pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	pH-100B 型 笔式酸度计 YQ-246
	0.025mg/L	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.005mg/L	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.05mg/L	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXS-270 型 离子计 YQ-152
	0.012mg/L	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS-990 型 原子吸收分光光度计 YQ-288
	2.5×10 ⁻⁴ mg/L	铜		YQ-288
2.5×10 ⁻³ mg/L	铅			
2.5×10 ⁻⁴ mg/L	镉	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150	
0.002mg/L	总氰化物		YQ-150	

检测报告

二、检测标准 (方法)、检出限及主要检测仪器 (续表)

样品名称	检出限	检测项目	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
地下水	4.00×10 ⁻⁵ mg/L	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	BAF-2000 型 原子荧光光度计 YQ-163
	3.00×10 ⁻⁴ mg/L	砷		
	4.00×10 ⁻⁴ mg/L	硒		
	0.004mg/L	六价铬	GB/T 5750.6-2006 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	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	5 度	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定(铂钴比色法)	——
	0.03mg/L	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990 型 原子吸收分光光度计 YQ-288
	0.01mg/L	总锰	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	——
	——	臭和味	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990 型 原子吸收分光光度计 YQ-288
	0.01mg/L	钠	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法——福尔马肼标准法	——
	INTU	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	——
——	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 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	AUY220 型 万分之一天平 YQ-154	
1mg/L	溶解性总固体	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	PIC-10 型 离子色谱仪 YQ-238	
0.018mg/L	硫酸盐	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081	
1.15×10 ⁻³ mg/L	铝	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲基蓝分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028	
0.050mg/L	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲基蓝分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028	

检测报告

二、检测标准（方法）、检出限及主要检测仪器（续表）

样品名称	检出限	检测项目	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
地下水	1.1μg/L	三氯甲烷	HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	6890NG5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024
	0.8μg/L	四氯化碳		
	2μg/L	苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	GC7980A 型 气相色谱仪 YQ-289
	2μg/L	甲苯		
	0.001mg/L	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.1 硫酸铈催化分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	—	*苯胺类		
	0.065μg/L	*2-氯苯胺	HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	7890B/5977A 气质联用仪 HC/YQ340
	0.046μg/L	*3-硝基苯胺		
	0.17 μg/L	*硝基苯	HJ 648-2013 液液萃取-气相色谱法	HF-901A 气相色谱仪 E292
	0.017 μg/L	*邻-硝基氯苯		
0.2mg/L	甲醇	HJ 895-2017 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	GC7980A 型 气相色谱仪 YQ-289	
0.05mg/L	甲醛	HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150	
0.08μg/L	锡	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081	
0.01mg/L	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150	

检测报告

三、检测结果

3.1 地下水检测结果

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	1#厂区西南边界处		
检测项目	样品编号	检测结果	
氨氮 (mg/L)	HJS080401001	0.374	
肉眼可见物	HJS080401002	无	
臭和味		无	
耗氧量 (mg/L)	HJS080401003	1.42	
溶解性总固体 (mg/L)		1328	
色度 (度)		ND (pH:7.1)	
浑浊度 (NTU)		ND	
总硬度 (mg/L)	HJS080401004	454	
硫酸盐 (mg/L)		277	
氯化物 (mg/L)		224	
亚硝酸盐 (mg/L)		0.006	
氟化物 (mg/L)		0.41	
碘化物 (mg/L)		ND	
硝酸盐氮 (mg/L)		0.7	
钠 (mg/L)		193	
铝 (mg/L)	HJS080401005	ND	
锡 (µg/L)		ND	
铁 (mg/L)		ND	
总锰 (mg/L)	HJS080401006	ND	
备注	“ND”表示未检出。		

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	1#厂区西南边界处		
检测项目	样品编号	检测结果	
铜 (mg/L)	HJS080401006	ND	
锌 (mg/L)		ND	
镉 (mg/L)		ND	
铅 (mg/L)		ND	
汞 (mg/L)		ND	
砷 (mg/L)	HJS080401007	ND	
硒 (mg/L)	HJS080401008	ND	
挥发酚类 (mg/L)	HJS080401009	ND	
石油类 (mg/L)	HJS080401010	ND	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	HJS080401011	ND	
总氰化物 (mg/L)	HJS080401012	ND	
六价铬 (mg/L)	HJS080401013	ND	
硫化物 (mg/L)	HJS080401014	ND	
三氯甲烷 (μg/L)	HJS080401015	ND	
四氯化碳 (μg/L)		ND	
苯 (μg/L)		ND	
甲苯 (μg/L)		ND	
苯胺类 (μg/L)	HJS080401016	174	
2-氯苯胺 (μg/L)		123	
备注	“ND”表示未检出。		

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	1#厂区西南边界处		
检测项目	样品编号	检测结果	
3-硝基苯胺 (µg/L)	HJS080401016	ND	
硝基苯 (µg/L)	HJS080401017	ND	
邻-硝基氯苯 (µg/L)		ND	
甲醇 (mg/L)	HJS080401018	ND	
甲醛 (mg/L)	HJS080401019	ND	
pH (无量纲)	HJS080401020	7.1 (14.3°C)	
备注	“ND”表示未检出。		

本页以下空白

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	2#单元 B 污水处理区下游		
检测项目	样品编号	检测结果	
氨氮 (mg/L)	HJS080402001	0.309	
肉眼可见物	HJS080402002	无	
臭和味		无	
耗氧量 (mg/L)	HJS080402003	1.68	
溶解性总固体 (mg/L)		1729	
色度 (度)		ND (pH:7.2)	
浑浊度 (NTU)		ND	
总硬度 (mg/L)	HJS080402004	507	
硫酸盐 (mg/L)		442	
氯化物 (mg/L)		233	
亚硝酸盐 (mg/L)		0.011	
氟化物 (mg/L)		0.33	
碘化物 (mg/L)		ND	
硝酸盐氮 (mg/L)		0.7	
钠 (mg/L)		166	
铝 (mg/L)	HJS080402005	ND	
锡 (µg/L)		ND	
铁 (mg/L)		ND	
总锰 (mg/L)	HJS080402006	ND	
备注	“ND”表示未检出。		

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	2#单元 B 污水处理区下游		
检测项目	样品编号	检测结果	
铜 (mg/L)	HJS080402006	ND	
锌 (mg/L)		ND	
镉 (mg/L)		ND	
铅 (mg/L)		ND	
汞 (mg/L)		ND	
砷 (mg/L)		ND	
挥发酚类 (mg/L)	HJS080402008	ND	
石油类 (mg/L)	HJS080402009	ND	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	HJS080402010	ND	
总氰化物 (mg/L)	HJS080402011	ND	
六价铬 (mg/L)	HJS080402012	ND	
硫化物 (mg/L)	HJS080402013	ND	
三氯甲烷 (μg/L)	HJS080402014	ND	
四氯化碳 (μg/L)		ND	
苯 (μg/L)		ND	
甲苯 (μg/L)		ND	
苯胺类 (μg/L)	HJS080402015	216	
2-氯苯胺 (μg/L)		159	
备注		“ND”表示未检出。	

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	2#单元 B 污水处理区下游		
检测项目	样品编号	检测结果	
3-硝基苯胺 ($\mu\text{g/L}$)	HJS080402016	ND	
硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	HJS080402017	ND	
邻-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)		ND	
甲醇 (mg/L)	HJS080402018	ND	
甲醛 (mg/L)	HJS080402019	ND	
pH (无量纲)	HJS080402020	7.2 (14.4°C)	
备注	“ND”表示未检出。		

本页以下空白

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	3#单元生产区下游		
检测项目	样品编号	检测结果	
氨氮 (mg/L)	HJS080403001	0.214	
肉眼可见物	HJS080403002	无	
臭和味		无	
耗氧量 (mg/L)	HJS080403003	1.37	
溶解性总固体 (mg/L)		1732	
色度 (度)		ND (pH:7.1)	
浑浊度 (NTU)		ND	
总硬度 (mg/L)	HJS080403004	490	
硫酸盐 (mg/L)		386	
氯化物 (mg/L)		246	
亚硝酸盐 (mg/L)		0.009	
氟化物 (mg/L)		0.36	
碘化物 (mg/L)		ND	
硝酸盐氮 (mg/L)		0.5	
钠 (mg/L)		163	
铝 (mg/L)	HJS080403005	ND	
锡 (μg/L)		ND	
铁 (mg/L)		ND	
总锰 (mg/L)	HJS080403006	ND	
备注	“ND”表示未检出。		

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	3#单元生产区下游		
检测项目	样品编号	检测结果	
铜 (mg/L)	HJS080403006	ND	
锌 (mg/L)		ND	
镉 (mg/L)		ND	
铅 (mg/L)	HJS080403007	ND	
汞 (mg/L)		ND	
砷 (mg/L)		ND	
硒 (mg/L)	HJS080403008	ND	
挥发酚类 (mg/L)	HJS080403009	ND	
石油类 (mg/L)	HJS080403010	ND	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	HJS080403011	ND	
总氰化物 (mg/L)	HJS080403012	ND	
六价铬 (mg/L)	HJS080403013	ND	
硫化物 (mg/L)	HJS080403014	ND	
三氯甲烷 (µg/L)	HJS080403015	ND	
四氯化碳 (µg/L)		ND	
苯 (µg/L)		ND	
甲苯 (µg/L)	HJS080403016	ND	
苯胺类 (µg/L)		258	
2-氯苯胺 (µg/L)		184	
备注	“ND”表示未检出。		

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1 地下水检测结果 (续表)

任务编号	2308032502	采样时间	2023.08.04
采样位置	3#单元生产区下游		
检测项目	样品编号	检测结果	
3-硝基苯胺 ($\mu\text{g/L}$)	HJS080403016	ND	
硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	HJS080403017	ND	
邻-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)		ND	
甲醇 (mg/L)	HJS080403018	ND	
甲醛 (mg/L)	HJS080403019	ND	
pH (无量纲)	HJS080403020	7.1 (14.1°C)	
备注	“ND”表示未检出。		

-----报告结束-----

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和授权签字人签字无效。
2. 对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十个工作日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 本公司仅对本次检测结果负责；由委托方送检的样品，委托方对样品来源及样品信息负责，本公司仅对来样的数据和结果负责；未经本公司同意，委托人不得擅自使用检测数据进行宣传。
5. 复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或本公司公章无效。
6. 报告涂改、增删、缺页无效。
7. 未经本公司的书面批准，不得复印报告。

地址：山东省济宁市金乡县王丕街道康桥村金丰线北侧（康桥产业园区）
电话：0537-8739779 邮编：272200 邮箱：mhjyc@163.com

