



XRD21123166601H-22

检测报告

Test Report

编号: XRD21123166601H-22A

项目名称: 济宁福顺化工有限公司自行监测
委托单位: 济宁福顺化工有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2022.06.24

山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及  章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于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. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

一、检测基本信息表

受检单位	济宁福顺化工有限公司		受检地址	鱼台县张黄镇工业园区金威路东首路北鱼台县张黄镇工业园区内	
样品状态	采水瓶、无菌袋		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006	5 度	比色管
	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	浑浊度	目视比浊法	GB/T 5750.4-2006	1NTU	比色管
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	pH	电极法	HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 (XRD-YQ463)
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠 滴定法	GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L	酸式滴定管 (XRD-YQ098)
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	/	电子天平 (XRD-YQ013)
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定 法	GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L	酸式滴定管 (XRD-YQ097)
	氨氮	纳氏试剂分光光度 法	HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外/可见分光光度 计 (XRD-YQ005)
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L	微机型氟离子计 (XRD-YQ126)
	硝酸盐氮	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.2mg/L	紫外/可见分光光度 计 (XRD-YQ005)
	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度 法	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L	紫外/可见分光光度 计 (XRD-YQ005)
	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	10mg/L	酸式滴定管 (XRD-YQ097)
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外/可见分光光度 计 (XRD-YQ005)
	六价铬	二苯碳酰二肼分光 光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L	紫外/可见分光光度 计 (XRD-YQ005)
	挥发酚	4-氨基安替比林分 光光度法	HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外/可见分光光度 计 (XRD-YQ005)
备注	“ND”表示未检出				
编制: <u>孙璐</u> 审核: <u>张希夏</u>			山东修瑞德质量检测技术有限公司		
授权签字人: <u>李西州</u> 签发日期: <u>2022.06.24</u>					

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

一、检测基本信息表（续）

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2006	0.050mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.02mg/L	紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	碘化物	离子色谱法	HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 (XRD-YQ011)
	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.2mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铝	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.010mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	0.4μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 (XRD-YQ171)
	镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0005mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
	铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.0025mg/L	原子吸收分光光度计 (XRD-YQ008)
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

一、检测基本信息表（续）

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
地下水	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4µg/L	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ297）
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.5µg/L	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ297）
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4µg/L	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ297）
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4µg/L	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ297）
	总α放射性	厚源法	HJ 898-2017	4.3×10 ⁻² Bq/L	低本底αβ测量仪（XRD-YQ311）
	总β放射性	厚源法	HJ 899-2017	1.5×10 ⁻² Bq/L	低本底αβ测量仪（XRD-YQ311）
	甲醇	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.2µg/L	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ297）
	1,1-二氯丙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.2µg/L	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ297）
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.4µg/L	气相色谱-质谱联用仪（XRD-YQ297）
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	/	生化培养箱（XRD-YQ127）
	菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	/	生化培养箱（XRD-YQ127）
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

二、检测结果

表 1 地下水检测结果

样品类别	地下水	样品状态描述	无色，无味，液体
采样时间	2022.06.11	完成时间	2022.06.16
检测点位	2-氯-5-氯甲基噻唑车间下游 1#		
样品编号	DX1101	DX1102	DX1103
色度（度）	<5	<5	<5
臭和味	无嗅无味	无嗅无味	无嗅无味
浑浊度（NTU）	<1	<1	<1
肉眼可见物	无	无	无
pH（无量纲）	7.4（22.7℃）	7.4（23.3℃）	7.3（23.5℃）
总硬度（mg/L）	364	357	380
溶解性总固体（mg/L）	837	767	964
耗氧量（mg/L）	0.86	0.81	0.89
氨氮（mg/L）	0.166	0.142	0.208
氟化物（mg/L）	0.70	0.68	0.63
硝酸盐氮（mg/L）	1.0	1.1	0.9
亚硝酸盐氮（mg/L）	ND	ND	ND
氯化物（mg/L）	111	108	123
硫酸盐（mg/L）	124	124	118
六价铬（mg/L）	ND	ND	ND
挥发酚（mg/L）	ND	ND	ND
氰化物（mg/L）	ND	ND	ND
钠（mg/L）	139	146	144
阴离子合成洗涤剂（mg/L）	ND	ND	ND
硫化物（mg/L）	ND	ND	ND
碘化物（mg/L）	ND	ND	ND
铁（mg/L）	ND	ND	ND
锰（mg/L）	ND	ND	ND
备注	仅提供数据，不作评价。		

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检 测 报 告

二、检测结果（续）

表 1 地下水检测结果（续）

样品类别	地下水	样品状态描述	无色，无味，液体
采样时间	2022.06.11	完成时间	2022.06.16
检测点位	2-氯-5-氯甲基噻唑车间下游 1#		
样品编号	DX1101	DX1102	DX1103
铜（mg/L）	ND	ND	ND
锌（mg/L）	ND	ND	ND
铝（mg/L）	ND	ND	ND
汞（μg/L）	ND	ND	ND
硒（μg/L）	ND	ND	ND
砷（μg/L）	1.2	1.0	1.1
镉（mg/L）	ND	ND	ND
铅（mg/L）	0.0145	0.0153	0.0122
三氯甲烷（μg/L）	ND	ND	ND
四氯化碳（μg/L）	ND	ND	ND
苯（μg/L）	ND	ND	ND
甲苯（μg/L）	ND	ND	ND
总α放射性（Bq/L）	0.194	0.147	0.0756
总β放射性（Bq/L）	0.397	0.322	0.256
甲醇（μg/L）	ND	ND	ND
1,1-二氯丙烯（μg/L）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（μg/L）	ND	ND	ND
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出
菌落总数（CFU/mL）	3	4	3
备注	仅提供数据，不作评价。		

..... 本报告结束，以下空白