



HJD06076

检测报告

报告编号

HJD06076

检测类别

地下水

委托单位

山东富伦钢铁有限公司



公司声明

山东汉诚检测技术有限公司 检测报告

报告编号: HJD06076

第1页 共4页

委托单位	山东富伦钢铁有限公司
委托单位地址	山东省济南市莱芜区羊里街道办事处政通路2号

委托单位联系人	杨总		
项目编号	HJD06076	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 来样
采样地址	山东省济南市莱芜区羊里街道办事处政通路2号		
采样日期	2023.06.15	检测日期	2023.06.15-2023.06.25
检测项目	详见检测信息一览表。		
检测方法			
检测设备			
判定依据	/		
检验结论	只提供检测数据, 不予判定。		
解释与说明	ND 表示未检出。		

编制: 刘晓云

审核: 孟晓宇

批准: [Signature]

时间: 2023年06月28日

山东汉诚检测技术有限公司



山东汉诚检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: HJD06076

第 2 页 共 4 页

一、检测结果

1、地下水检测结果

表 1-1-1

采样日期			2023.06.15					
点位名称			焦化下游井	焦化西北方向井	焦化化产区域下游井	焦化污水下游井	污水处理厂地下井	西区煤气柜下游井
样品状态			无色无味 无杂质液	无色无味 无杂质液	无色无味 无杂质液	无色无味 无杂质液	无色无味 无杂质液	无色无味 无杂质液
样品编号			SHJD0607 6-W001	SHJD0607 6-W002	SHJD0607 6-W003	SHJD0607 6-W004	SHJD0607 6-W005	SHJD0607 6-W006
检测项目	检出限	单位	检测结果					
铁	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	0.006	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌	0.004	mg/L	0.016	0.021	0.034	0.028	0.015	0.016
镍	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锰	0.004	mg/L	0.450	0.038	0.032	0.014	0.242	ND
砷	0.01	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钒	0.01	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钼	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钠	0.12	mg/L	100	99.5	83.6	89.5	96.0	93.3
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	0.05 mmol/L	mg/L	358	337	182	256	420	571
溶解性总固体	/	mg/L	897	686	348	581	371	1.19×10 ³
硫酸盐	0.018	mg/L	242	164	71.4	157	248	108
硝酸盐氮	0.010	mg/L	1.96	9.09	8.90	4.85	15.4	19.0
耗氧量	0.05	mg/L	1.64	1.58	1.77	1.11	1.50	0.98
氨氮	0.025	mg/L	0.474	0.336	0.275	0.085	0.321	0.212
亚硝酸盐氮	0.002	mg/L	ND	ND	0.004	ND	0.058	0.770
			/					

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD06076

第3页 共4页

表 1-1-2

采样日期			2023.06.15				
点位名称			危废库下游井	炼钢及东区煤气柜下游井	轧钢下游地下井	东北角地下水井	公司下游井
样品状态			无色无味无杂质液体	无色无味无杂质液体	无色无味无杂质液体	无色无味无杂质液体	无色无味无杂质液体
样品编号			SHJD06076-W007	SHJD06076-W009	SHJD06076-W010	SHJD06076-W011	SHJD06076-W012
检测项目	检出限	单位	检测结果				
铁	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铜	0.006	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锌	0.004	mg/L	0.014	0.038	0.017	0.018	0.015
镍	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锰	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铝	0.07	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钒	0.01	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钼	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND

检测项目	检出限	单位	危废库下游井	炼钢及东区煤气柜下游井	轧钢下游地下井	东北角地下水井	公司下游井
溶解性总固体 (以CaCO ₃ 计)	mmol/L	mg/L	765	653	690	699	735
硫酸盐	0.018	mg/L	201	143	139	154	176
硝酸盐氮	0.010	mg/L	6.35	14.3	14.3	11.4	5.01
砷含量	0.05	mg/L	0.90	0.81	0.82	0.82	0.71
氨氮	0.025	mg/L	0.203	0.173	0.166	0.125	0.215
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND

本报告中所有数据均按照《GB 5009.1-2014 食品安全国家标准 食品中总砷的测定》、《GB 5009.11-2014 食品安全国家标准 食品中钼的测定》、《GB 5009.12-2014 食品安全国家标准 食品中钒的测定》、《GB 5009.13-2014 食品安全国家标准 食品中铝的测定》、《GB 5009.14-2014 食品安全国家标准 食品中铜的测定》、《GB 5009.15-2014 食品安全国家标准 食品中铁的测定》、《GB 5009.17-2014 食品安全国家标准 食品中砷的测定》、《GB 5009.18-2014 食品安全国家标准 食品中硝酸盐氮的测定》、《GB 5009.19-2014 食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐氮的测定》、《GB 5009.20-2014 食品安全国家标准 食品中氨氮的测定》、《GB 5009.26-2014 食品安全国家标准 食品中硫酸盐的测定》、《GB 5009.44-2014 食品安全国家标准 食品中溶解性总固体的测定》等标准方法进行测定。

检测报告

报告编号: HJD06076

第4页 共4页

二、检测信息一览表

类别	检测项目	检测方法	设备编号	设备名称	设备型号
	铁	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HC/YQ007	电感耦合等离子体发射光谱仪	FPI-ICP-5000
	铜				
	锌				
	镍				
	锰				
地下水	铝	GB/T 7477-1987 水质 钙镁总量的测定 EDTA 滴定法	HC-C1-50-001	滴定管	50mL
	钒				
	钼				
	钠				
	总硬度				
地下水	溶解性总固体	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	HC/YQ016	电子天平 0.1mg	ME104E
	硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法	HC/YQ261	离子色谱仪	ICS-1100
	硝酸盐氮	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法	HC-C1-50-		
	砷				

