



221612050461
有效期2028年9月20日

检测报告

报告编号: HYKD-H24081601C01

委托单位: 新乡联昇皮革有限公司

受检单位: 新乡联昇皮革有限公司

样品类型: 地下水、土壤

项目名称: 新乡联昇皮革有限公司土壤、地下水检测

检测类别: 委托检测

河南省华豫克度检测技术有限公司



声明

1. 报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删和部分复制。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五日内向检测机构提出，逾期不予受理。

联系地址：河南省郑州市高新技术产业开发区金盏街16号（亿达园区）第2幢四层401

邮政编码：450000

联系电话：0371-63391715

检测报告

一、基本信息

委托单位	新乡联昇皮革有限公司		
委托单位地址	封丘县县城工业园区三路东段路北		
受检单位	新乡联昇皮革有限公司		
受检单位地址	新乡市刘庄新村		
受检单位联系人	/	联系电话	/
项目名称	新乡联昇皮革有限公司土壤、地下水检测		
样品类型	地下水、土壤		
采样日期	2024年08月27日	检测日期	2024年08月27日~09月09日
检测人员	陈守通、丁涛、田雪丽、徐琪、李金雨、李玥娴、崔宗源		

二、检测内容

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
地下水	地下水监测井	pH值、溶解性总固体、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐(以N计)、砷、铅、镉、铁、锰、汞、硫化物、锌、铝、铜、铁、铬、铜	1次/天, 检测1天
土壤	原料车间(0~0.2m)	pH值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、铬、硒、锑、锌、硫化物、锰、钴、钒、钼、铈、铍	1次/天, 检测1天
	污水处理站(0~0.2m)		
	危险固废暂存间(0~0.2m)		
	1#生产车间(0~0.2m)		
	2#生产车间(0~0.2m)		
地下水污水管线旁(0~0.2m)			

检测报告

三、质量保证及质量控制

- 1.所使用的检测方法均现行有效;
- 2.所使用检测仪器均经过计量部门检定/校准合格并在有效期内;
- 3.所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗;
- 4.检测数据严格执行三级审核制度;
- 5.所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

四、检测标准方法和仪器设备

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年代号)	仪器名称型号及编号	方法检出限/最低检出浓度
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F HYKD2022066	/
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-933 HYKD2022014	0.04µg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体 质谱仪 7850 HYKD2022010	0.12µg/L
	铅			0.09µg/L
	镉			0.05µg/L
	铁			0.82µg/L
	锰			0.12µg/L
	锌			0.67µg/L
	铝			1.15µg/L
	铜			0.08µg/L
	铬			0.11µg/L
	硝酸盐(以 N 计)			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 HJ 84-2016
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计 T6 新悦	0.003mg/L	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	HYKD2022015	0.025mg/L	

检测报告

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年代号)	仪器名称型号及编号	方法检出限/最低检出浓度
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	可见分光光度计 722N HYKD2024001	0.003mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检测方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (11.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2023	万分之一电子天平 PX224ZH/E HYKD2022092	/
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHSJ-3F HYKD2022065	/
	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	可见分光光度计 T6 新悦 HYKD2022015	0.04mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-933 HYKD2022014	0.002mg/kg
	砷			0.01mg/kg
	硒			0.01mg/kg
	铋			0.01mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997		0.1mg/kg
	镉			0.01mg/kg
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪 ICE3500 HYKD2022012	0.5mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		1mg/kg
	镍			3mg/kg
	铬			4mg/kg
	锌			1mg/kg
	锰			2mg/kg
	钴	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	电感耦合等离子体 质谱仪 7850 HYKD2022010	0.06mg/kg
	钒			0.4mg/kg
钼	0.1mg/kg			
铊	0.02mg/kg			
铍	0.02mg/kg			

检测报告

五、检测结果

1.地下水

样品信息:

采样点位	采样日期	样品描述
地下水监测井	2024.08.27	无色、清澈、无异味、无浮油

采样点位	样品编号及检测结果
地下水监测井	H24081601SA0101
检测项目	
pH 值 (无量纲)	7.4
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.52
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.004L
氨氮 (mg/L)	0.025L
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.003L
溶解性总固体 (mg/L)	562
硫化物 (mg/L)	0.003L
砷 ($\mu\text{g/L}$)	7.40
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.17
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.05L
铁 ($\mu\text{g/L}$)	3.77
锰 ($\mu\text{g/L}$)	0.24
锌 ($\mu\text{g/L}$)	4.38
铝 ($\mu\text{g/L}$)	4.67
铜 ($\mu\text{g/L}$)	0.31
铬 ($\mu\text{g/L}$)	0.16

备注: 数据标志位“L”表示检测结果低于方法检出限。

检测报告

2.土壤


样品信息:


采样点位		采样坐标/GPS 定位	采样日期	样品描述
原料车间	0~0.2m	114°40'87.06"E, 35°06'41.34"N	2024.08.27	暗棕、潮、少量根系、砂壤土
污水处理站	0~0.2m	114°40'83.94"E, 35°06'47.84"N		
危险固废暂存间	0~0.2m	114°40'87.93"E, 35°06'45.30"N		
1#生产车间	0~0.2m	114°40'89.24"E, 35°06'44.13"N		
2#生产车间	0~0.2m	114°40'86.89"E, 35°06'40.55"N		
地下污水管线旁	0~0.2m	114°40'80.60"E, 35°06'47.25"N		

采样点位	样品编号及检测结果					
	原料车间	污水处理站	危险固废暂存间	1#生产车间	2#生产车间	地下污水管线旁
采样深度	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
检测项目	H24081601 TA0101	H24081601 TA0201	H24081601 TA0301	H24081601 TA0401	H24081601 TA0501	H24081601 TA0601
pH 值 (无量纲)	8.18	8.66	8.15	8.06	8.16	8.00
硫化物 (mg/kg)	1.09	6.72	3.02	0.98	3.60	2.04
汞 (mg/kg)	0.036	0.022	0.033	0.018	0.015	0.056
砷 (mg/kg)	12.4	11.8	11.6	13.5	12.2	14.4
硒 (mg/kg)	0.14	0.06	0.19	0.10	0.11	0.14
锑 (mg/kg)	1.28	1.16	1.23	1.38	1.17	1.27
铅 (mg/kg)	14.2	12.9	10.7	12.7	10.7	11.1
镉 (mg/kg)	0.08	0.06	0.14	0.07	0.05	0.06
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜 (mg/kg)	17	17	27	28	20	31
镍 (mg/kg)	23	30	34	34	28	42

检测报告

采样点位	样品编号及检测结果					
	原料车间	污水处理站	危险固废暂存间	1#生产车间	2#生产车间	地下污水管线旁
采样深度	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
检测项目	H24081601 TA0101	H24081601 TA0201	H24081601 TA0301	H24081601 TA0401	H24081601 TA0501	H24081601 TA0601
铬 (mg/kg)	84	142	113	101	105	516
锌 (mg/kg)	113	91	222	353	111	153
锰 (mg/kg)	349	306	254	147	157	208
钴 (mg/kg)	7.59	6.81	5.70	3.40	3.66	4.04
钒 (mg/kg)	49.3	45.3	35.2	20.4	22.2	27.1
钼 (mg/kg)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4
铊 (mg/kg)	0.18	0.16	0.14	0.08	0.09	0.09
铍 (mg/kg)	1.26	1.17	0.92	0.51	0.56	0.63

编制: 

审核: 

签发日期: 2024.9.9



报告结束