编号：SDHA-JS054

2024042503

检 测 报 告

环安（检）字 2024042503 号

项目名称：地下水、土壤

委托单位：滕州市悟通香料有限责任公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 05 月 27 日

山东环安检测科技有限公司

声　明

1、报告无“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”、CMA 章无效。

2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。

3、复制报告未加盖“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”无效；未经本公司批准，部分复制报告无效。

4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。

6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。

7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

8、标注*符号的检测项目为分包项目。

检测业务联系电话及传真：（0632）-5255088

邮政编码：277500

地址：山东省枣庄市滕州经济开发区春藤西路 399 号

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

委托单位	滕州市悟通香料有限责任公司	检测类别	委托检测
检测地址	滕州市姜屯镇闫东村西	采(送)样日期	2024.04.25、2024.04.26
样品描述	地下水：无色无味透明液态 土壤：黄棕色砂壤潮土	采样人员	李其望、刘聪
		样品类别	地下水、土壤

地下水

检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限
pH 值	HJ 1147-2020	刘聪 李其望	便携式酸度计 8601	SDHA-YQ-118	/
色度	GB/T 5750.4-2023(4.1)	田玲玲	/	/	5 度
臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)		/	/	/
浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.2)		/	/	1NTU
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)		/	/	/
总硬度	GB/T 5750.4-2023(10.1)	周婷	/	/	1.0mg/L
耗氧量（高锰酸盐指数）	GB/T 5750.7-2023(4.1)		/	/	0.05mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)		电子天 FA2004B	SDHA-YQ-014	/
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)		生化（霉菌）培养箱 SPX-80B	SDHA-YQ-071	/
菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)			SDHA-YQ-072	/
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	杜利华	离子色谱仪 IC6000	SDHA-YQ-010	0.75mg/L
氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)				0.15mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023(8.3)				0.15mg/L
苯	GB/T 5750.8-2023(21.1)		气相色谱仪 GC-7820	SDHA-YQ-033	0.005mg/L
甲苯					0.006mg/L
汞	HJ 694-2014		原子荧光光度计 RGF-6800	SDHA-YQ-009	0.04μg/L
砷					0.3μg/L
硒					0.4μg/L

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

（接上页）

地下水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限
三氯甲烷	HJ 620-2011	刘冬梅	气相色谱仪 GC-7820	SDHA-YQ-031	0.02μg/L
四氯化碳					0.03μg/L
氨氮	HJ 535-2009	谢姝琦	可见分光光度计 V-5000	SDHA-YQ-020	0.025mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023（13.1）				0.050mg/L
挥发酚	HJ 503-2009				0.0003mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2023(13.2)				0.05mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2023(13.1)				0.004mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	谭亚茹			0.003mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.1)				0.002mg/L
亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023(12.1)				0.001mg/L
氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.1)		离子计 PXSJ-216	SDHA-YQ-007	0.2mg/L
铁	GB/T 11911-1989	王利	原子吸收分光光度计 WYS-2200	SDHA-YQ-008	0.03mg/L
锰					0.01mg/L
铜	GB/T 7475-1987				0.05mg/L
锌					0.05mg/L
钠	GB/T 5750.6-2023(25.1)				0.01mg/L
镉	GB/T 5750.6-2023(12.1)				0.5μg/L
铅	GB/T 5750.6-2023(14.1)				2.5μg/L
铝	GB/T 5750.6-2023(4.3)				10μg/L
总α放射性*	HJ 898-2017	/	/	/	0.043Bq/L
总β放射性*	HJ 899-2017	/	/	/	0.015Bq/L

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

（接上页）

土壤					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限
砷*	HJ 680-2013	/	/	/	0.01mg/kg
镉*	HJ 803-2016	/	/	/	0.09mg/kg
铜*	HJ 491-2019	/	/	/	1mg/kg
铅*		/	/	/	10mg/kg
镍*		/	/	/	3mg/kg
六价铬*	HJ 1082-2019	/	/	/	0.5mg/kg
汞*	HJ 680-2013	/	/	/	0.002mg/kg
VOCs*	HJ 642-2013	/	/	/	/
硝基苯*、苯胺类*、2-氯酚*	HJ 834-2017	/	/	/	/
萘*、多环芳烃类*		/	/	/	/
判定依据	/				
结论及评价	不做评价。 （检验检测专用章） 2024 年 05 月 27 日				
备注	标*的检测项目均为分包项目。				

编制：　　审核：　　批准：

日期：2024.5.27　　日期：2024.5.27　　日期：2024.5.27

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

地下水检测结果

采样时间	样品编号	检测项目（单位）	检测结果	备注
2024.04.25	DS2404250701	总α放射性*（Bq/L）	<0.043	地下水监测井
		总β放射性*（Bq/L）	0.330	
		碘化物（mg/L）	<0.05	
		色度（度）	<5	
		嗅和味	无	
		浑浊度（NTU）	<1	
		肉眼可见物	无	
		总硬度(mg/L)	415	
		溶解性总固体(mg/L)	980	
		硫酸盐(mg/L)	192	
		氯化物(mg/L)	124	
		硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	18.2	
		氨氮(mg/L)	<0.025	
		阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.050	
		六价铬(mg/L)	<0.004	
		亚硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	<0.001	
		耗氧量（高锰酸盐指数）(mg/L)	0.69	
		氟化物(mg/L)	0.3	
		铁(mg/L)	<0.03	
		锰(mg/L)	0.02	
		铜(mg/L)	<0.05	
		锌(mg/L)	0.22	

备注：因本公司无总α放射性*、总β放射性*检测资质，总α放射性*、总β放射性*为分包项目检测结果，分包机构为山东精诚检测技术有限公司，CMA 号 221512340067，有效期 2028.01.06。

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

地下水检测结果

采样时间	样品编号	检测项目（单位）	检测结果	备注
2024.04.25	DS2404250701	汞(μg/L)	<0.04	地下水监测井
		砷(μg/L)	<0.3	
		硒(μg/L)	<0.4	
		镉(μg/L)	1.0	
		铅(μg/L)	4.7	
		挥发酚(mg/L)	<0.0003	
		氰化物(mg/L)	<0.002	
		硫化物(mg/L)	<0.003	
		三氯甲烷(μg/L)	<0.02	
		四氯化碳(μg/L)	<0.03	
		苯(mg/L)	<0.005	
		甲苯(mg/L)	<0.006	
		总大肠菌群 （MPN/100mL）	<2	
		菌落总数 （CFU/mL）	56	
		铝(μg/L)	<10	
		钠(mg/L)	56.6	
	/	pH 值（无量纲）	6.7	

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

土壤检测结果

采样时间	检测结果		
	采样点位/样品编号		滕州市悟通香料有限责任公司厂内/T2404260601
2024.04.26	检测项目（单位）	砷*（mg/kg）	24.6
		镉*（mg/kg）	0.16
		六价铬*（mg/kg）	未检出
		铜*（mg/kg）	30
		铅*（mg/kg）	23
		镍*（mg/kg）	48
		汞*（mg/kg）	2.98
		四氯化碳*（μg/kg）	未检出
		氯仿*（μg/kg）	未检出
		氯甲烷*（μg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烷*（μg/kg）	未检出
		1,2-二氯乙烷*（μg/kg）	未检出
		1,1-二氯乙烯*（μg/kg）	未检出
		顺-1,2-二氯乙烯*（μg/kg）	未检出
		反-1,2-二氯乙烯*（μg/kg）	未检出
		二氯甲烷*（μg/kg）	未检出
		1，2-二氯丙烷*（μg/kg）	未检出
		1，1，1，2-四氯乙烷*（μg/kg）	未检出
		1，1，2，2-四氯乙烷*（μg/kg）	未检出
		四氯乙烯*（μg/kg）	未检出
		1，1，1-三氯乙烷*（μg/kg）	未检出
		1，1，2-三氯乙烷*（μg/kg）	未检出
		三氯乙烯*（μg/kg）	未检出

备注：因本公司无标*检测资质和设备不足，标*为分包项目检测结果，分包机构为山东精诚检测技术有限公司，CMA 号 221512340067，有效期 2028.01.06。

山东环安检测科技有限公司

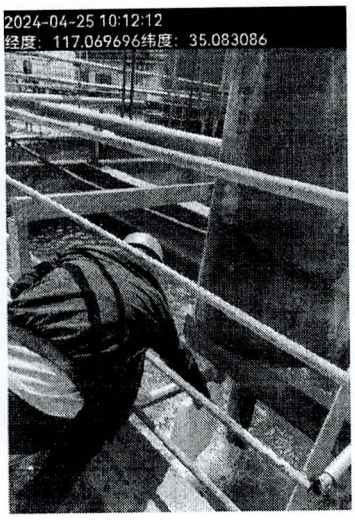
检 测 报 告

土壤检测结果

采样时间	检测结果		
	采样点位/样品编号		滕州市悟通香料有限责任公司厂内/T2404260601
2024.04.26	检测项目（单位）	1，2，3-三氯丙烷*（μg/kg）	未检出
		氯乙烯*（μg/kg）	未检出
		苯*（μg/kg）	未检出
		氯苯*（μg/kg）	未检出
		1，2-二氯苯*（μg/kg）	未检出
		1，4-二氯苯*（μg/kg）	未检出
		乙苯*（μg/kg）	未检出
		甲苯*（μg/kg）	未检出
		间/对-二甲苯*（μg/kg）	未检出
		邻二甲苯*（μg/kg）	未检出
		苯乙烯*（μg/kg）	未检出
		硝基苯*（mg/kg）	未检出
		苯胺*（mg/kg）	未检出
		2-氯酚*（mg/kg）	未检出
		苯并(a)蒽*（mg/kg）	未检出
		苯并(a)芘*（mg/kg）	未检出
		苯并(b)荧蒽*（mg/kg）	未检出
		苯并(k)荧蒽*（mg/kg）	未检出
		䓛*（mg/kg）	未检出
		二苯并(a,h)蒽*（mg/kg）	未检出
		茚并(1,2,3-cd)芘*（mg/kg）	未检出
		萘*（mg/kg）	未检出
备注：因本公司无标*检测资质和设备不足，标*为分包项目检测结果，分包机构为山东精诚检测技术有限公司，CMA 号 221512340067，有效期 2028.01.06。			

……本报告结束……

附：采样照片


2024-04-25 10:12:12
经度：117.069696纬度：35.083086

2024-04-26 09:16:11
经度：117.069932纬度：35.082848