

SYHJ/CX—B—35(01)



检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2023 年第 141-5 号

项目名称： 废水、噪声、地下水

委托单位： 滕州瑞元香料有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2023 年 08 月 28 日

三益（山东）测试科技有限公司



SYHJ/CX—B—35（02）

三益（山东）测试科技有限公司

检测 报 告

样品名称	废水、噪声、地下水	检测类别	自行检测
委托单位名称	滕州瑞元香料有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市滕州市生物医药产业园区		
联系人	陈兆虎	联系电话	18263290221
采样点位	滕州瑞元香料有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	马洪跃、徐剑、陈浩、张强		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2023. 08. 16	检测日期	2023. 08. 16—21
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备 注	1. ND 表示未检出 2. 色度、肉眼可见物、六价铬、耗氧量、浑浊度、总大肠菌群、总硬度、溶解性总固体、碘化物、氰化物、嗅和味等项目外包给山东宜维检测有限公司 资质证书编号：231520340113		



编制人 王雨 审核人 徐和超 授权签字人 刘天力

三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

废水检测结果表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2023. 08. 16	循环水出口 FS2308160801	无色, 无气味, 无浮油	总有机碳	16. 8	mg/L
	循环水进口 FS2308160901	无色, 无气味, 无浮油	总有机碳	16. 2	mg/L
	污水处理站出水口 FS2308160601	浅黄色, 无气 味, 无浮油	pH 值	7. 3	无量纲
			流量	230	m ³ /d
			硫酸盐	297	mg/L
			悬浮物	35	mg/L
			溶解性总固体	1. 94×10 ³	mg/L
			氨氮	3. 08	mg/L
			总氮	52. 8	mg/L
			化学需氧量	284	mg/L
			五日生化需氧量	53. 5	mg/L
			石油类	0. 33	mg/L
			总磷	1. 31	mg/L
	污水处理站进水口 FS2308160701	深黑色, 弱气 味, 无浮油	pH 值	6. 9	无量纲
			硫酸盐	412	mg/L
			悬浮物	620	mg/L
			溶解性总固体	3. 31×10 ⁵	mg/L
			氨氮	278	mg/L
			总氮	412	mg/L
			化学需氧量	9. 41×10 ⁴	mg/L
			五日生化需氧量	1. 8×10 ⁴	mg/L
			石油类	1. 58	mg/L
			总磷	16. 1	mg/L

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2023. 08. 16	厂区内监测井 DS2308161601 E116. 98083 N35. 180832	无色	pH 值	7. 4	无量纲
			总 α 放射性	ND	Bq/L
			总 β 放射性	0. 041	Bq/L
			硫酸盐	267	mg/L
			氟化物	0. 436	mg/L
			氨氮	ND	mg/L
			亚硝酸盐	ND	mg/L
			硝酸盐	14. 4	mg/L
			氯化物	154	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			汞	ND	mg/L
			砷	ND	mg/L
			铝	0. 017	mg/L
			镉	ND	mg/L
			铜	ND	mg/L
			铁	ND	mg/L
			锰	0. 017	mg/L
			钠	30. 6	mg/L
			铅	ND	mg/L
			硒	ND	mg/L
			锌	0. 116	mg/L
			阴离子表面活性剂	ND	mg/L
			苯	ND	mg/L
			甲苯	ND	mg/L
			三氯甲烷	ND	mg/L
			四氯化碳	ND	mg/L
			二氯甲烷	ND	mg/L

三益（山东）测试科技有限公司

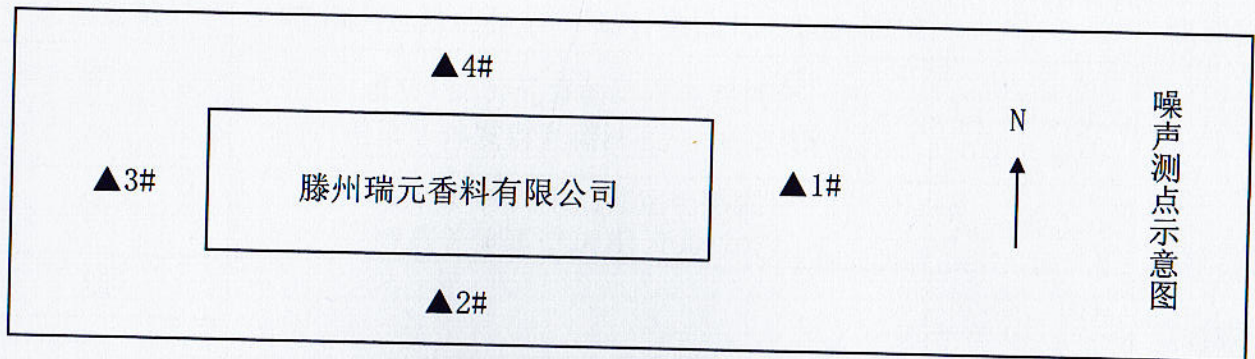
检 测 报 告

地下水检测结果（续表）

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2023. 08. 16	厂区内监测井 DS2308161601 E116. 98083 N35. 180832	无色	菌落总数	62	CFU/mL
			二氯乙烷	ND	mg/L
			1, 2-二氯乙烷	ND	mg/L
			★嗅和味	无	/
			★肉眼可见物	无	/
			★色度	ND	度
			★浑浊度	ND	NTU
			★六价铬	ND	mg/L
			★总大肠菌群	ND	MPN/100mL
			★总硬度	405	mg/L
			★耗氧量	0. 80	mg/L
			★碘化物	ND	mg/L
			★氰化物	ND	mg/L
			★溶解性总固体	635	mg/L

噪声检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测时间	检测结果 Leq	主要声源
			dB (A)	
2023. 08. 16 昼间	东厂界 1#	17:17	54. 6	/
	南厂界 2#	17:25	51. 7	/
	西厂界 3#	14:07	56. 6	/
	北厂界 4#	14:18	54. 2	/
2023. 08. 16 夜间	东厂界 1#	22:00	45. 4	/
	南厂界 2#	22:10	47. 4	/
	西厂界 3#	22:23	46. 1	/
	北厂界 4#	22:36	47. 5	/



附表 1 地下水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	/	徐剑
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10^{-4} mg/L	刘鹏
二氯乙烷		4×10^{-4} mg/L	
1,2-二氯乙烷		4×10^{-4} mg/L	
二氯甲烷		5×10^{-4} mg/L	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	赵恒发
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10^{-4} mg/L	刘鹏
总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	0.043 Bq/L	杨其伟
总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	0.015 Bq/L	
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	李敏
氟化物	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	0.006 mg/L	刘荟
亚硝酸盐		0.005 mg/L	
氯化物		0.007 mg/L	
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10^{-4} mg/L	刘鹏
甲苯		3×10^{-4} mg/L	
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L	张存石
汞		4×10^{-5} mg/L	
硒		4×10^{-4} mg/L	
硝酸盐	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	0.004 mg/L	刘荟
硫酸盐		0.018 mg/L	

硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003 mg/L	杜善良
菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/	闵祥艳
钠	水质 32 种元素的测定电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	刘荟
铁		0.01 mg/L	
铅	水质 65 种元素的测定电感耦合 等离子体质谱法 HJ 700-2014	9×10^{-5} mg/L	
铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.006 mg/L	
铝		0.009 mg/L	
锌		0.004 mg/L	
锰		0.004 mg/L	
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10^{-5} mg/L	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	李敏

附表 2 废水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	张强
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	闵祥艳
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	徐庆宇
总有机碳	水质总有机碳的测定 燃烧氧化- 非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.5 mg/L	李敏
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	杜珂
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	袁寒
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	赵恒发
溶解性总固体	城市污水水质标准检验方法 溶解性总固体的测定 重 量法 CJ/T 51-2018	/	袁寒
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989	10 mg/L	刘荟

附表 3 噪声

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	徐剑

附表 4 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F10	OIL460	红外分光测油仪
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1609F25	5110	ICP
A1704F27	LHS-80HC-I	恒温恒湿箱
A1904F32	PAB-6000	低本底 α/β 测量仪
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A1908x134	AWA5688	多功能声级计
A2010F56	7800 ICP-MS	电感耦合等离子体质谱仪
A2013F59	TOC-2000	TOC 总有机碳分析仪
A2103X162	8601	酸度计
A2105X186	HX-F3	便携式明渠流量计
A2303F85	SPX-250BⅢ	生化培养箱

*****报告结束*****