

SYHJ/CX—B—35 (01)



231512345407



检测报告

编号：三益（检）字 2024 年第 143-4 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：____ 2024 年 05 月 30 日 ____

三益（山东）测试科技有限公司



（加盖检测专用章）

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	张强、殷彤辉		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2024. 05. 15	检测日期	2024. 05. 15—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	ND 表示未检出		



编制人

王丽

审核人

崔加胜

授权签字人

刘天力

SYHJ/CX—B—35（03）

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
2024. 05. 15	污水处理站 出水口 FS2405151101	浅黄色, 无气 味, 无浮油	pH 值	8. 2	无量纲
			流量	17. 6	m ³ /h
			硫酸盐	543	mg/L
			悬浮物	35	mg/L
			溶解性总固体	1. 59×10 ³	mg/L
			氨氮	4. 70	mg/L
			总氮	23. 3	mg/L
			化学需氧量	124	mg/L
			五日生化需氧量	26. 9	mg/L
			石油类	0. 29	mg/L
			总磷	1. 04	mg/L
	污水处理站 进水口 FS2405151201	深黑色, 弱气 味, 零星浮油	pH 值	5. 8	无量纲
			硫酸盐	2. 42×10 ³	mg/L
			悬浮物	1. 24×10 ³	mg/L
			溶解性总固体	1. 36×10 ⁵	mg/L
			氨氮	1. 19×10 ³	mg/L
			总氮	2. 75×10 ³	mg/L
			化学需氧量	2. 87×10 ⁵	mg/L
			五日生化需氧量	4. 8×10 ⁴	mg/L
			石油类	0. 96	mg/L
			总磷	87. 8	mg/L

SYHJ/CX—B—35（03）

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
2024.05.15	厂区内监测井 DS2405150101 E116.98035 N35.18099	无色	总 α 放射性	ND	Bq/L
			总 β 放射性	0.075	Bq/L
			嗅和味	无	/
			肉眼可见物	无	/
			色度	<5	度
			pH 值	7.2	无量纲
			硫酸盐	116	mg/L
			溶解性总固体	1.54×10^3	mg/L
			氟化物	0.424	mg/L
			氨氮	ND	mg/L
			亚硝酸盐	ND	mg/L
			硝酸盐	8.00	mg/L
			氯化物	95.8	mg/L
			耗氧量	1.80	mg/L
			总硬度	270	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	0.0245	mg/L
			汞	ND	mg/L
			砷	ND	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
			铝	0.017	mg/L
			镉	ND	mg/L
			铜	0.006	mg/L
			铁	ND	mg/L
			锰	0.014	mg/L
			钠	56.2	mg/L

SYHJ/CX—B—35（03）

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
2024.05.15	厂区内监测井 DS2405150101 E116.98035 N35.18099	无色	铅	1.6×10^{-4}	mg/L
			硒	ND	mg/L
			锌	ND	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
			总大肠菌群	ND	MPN/100mL
			菌落总数	43	CFU/mL
			1, 2-二氯乙烷	ND	mg/L
			浑浊度	2.8	NTU
			二氯乙烷	ND	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 dB (A)		主要声源
			Leq	Lmax	
2024.05.15 昼间	东厂界 1#	15:32	49.6	/	/
	南厂界 2#	15:23	54.2	/	/
	西厂界 3#	15:15	53.3	/	/
	北厂界 4#	15:43	50.3	/	/
2024.05.15 夜间	东厂界 1#	22:16	48.1	54.5	/
	南厂界 2#	22:08	47.9	58.8	/
	西厂界 3#	22:00	47.7	53.1	/
	北厂界 4#	22:25	48.8	53.0	/

附表 1 地下水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
2-二氯乙烷	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	庞超
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	/	张强
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	庞超
二氯乙烷		4×10^{-4} mg/L	
二氯甲烷		5×10^{-4} mg/L	
四氯化碳		4×10^{-4} mg/L	
六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: (13.1 二苯碳 酰二胂分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.004 mg/L	徐庆宇
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物 理指标 (6.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023	/	王辉
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	刘荟
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	
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (5.1 多管发 酵法) GB/T 5750.12-2023	2 MPN/100mL	闵祥艳
总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: (10.1 乙二胺四 乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2023	1.0 mg/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	杜珂
亚硝酸盐		0.005 mg/L	
氯化物		0.007 mg/L	
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: (7.1 异烟酸- 吡唑啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002 mg/L	闵祥艳
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 浑浊度的测定 (5.1 散射法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2023	0.5 NTU	王辉
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理 指标 (11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023	/	袁骞
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	庞超
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	杜珂
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	徐庆宇
碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 (13.4 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.5-2023	6×10^{-4} mg/L	刘荟
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	0.05 mg/L	闵祥艳
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第四部分:感官性状和物理指标 (7.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	/	王辉
色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 (4.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2023	5 度	
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (4.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2023	/	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	
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	
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	
镉		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	王辉
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	/	袁赛
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	刘荟

流量	HJ/T 92-2002 水污染物排放总量监测技术规范 (7.3.1 流量 流速仪法)	/	张强
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	/	袁骞
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	杜珂

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	/	张强

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
A1512F22	HSP-80B	恒温恒湿培养箱
A1609F25	5110	ICP-OES
A1704F27	LHS-80HC-I	恒温恒湿箱
A1704X57	WZB-170	便携式浊度计
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
A1910F42	722G	可见分光光度计
A1910F44	752G	紫外可见分光光度计
A2010F56	7800 ICP-MS	电感耦合等离子体质谱仪
A2103X166	AWA5688	多功能声级计
A2107X193	LS1206B	旋浆式流速仪
A2111X238	/	温度计
A2311F94	FA2204B	电子天平
A2311F96	SPX-250B-Z	生化培养箱
A2404X300	PHB-4	便携式 pH 计
B1704X13	N100	手持 GPS 接收机

*****报告结束*****

检测报告说明

报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。

报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。

报告需填写清楚，涂改无效。

检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自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。

由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。

未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。

未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三蓝（山东）测试科技有限公司，成立于 2011 年 3 月，是率先从事环境检测类综合服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流专业化服务。

地址：枣庄高新区兴城街道宁波路 258 号环保大数据产业园 A 栋

邮政编码：277800

电话：0632—5785687