

SYIJ/CX-D-35(CO)



171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 157-4 号

项目名称： 废水、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： 2022 年 09 月 28 日

三益（山东）测试科技有限公司



(加盖检测专用章)



扫描全能王 创建

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

样品名称	废水、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	徐剑、刘盟		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2022.09.20	检测日期	2022.09.20—25
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

王雨

审核人

陈兆虎

授权签字人

刘天力



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
2022.09.20	厂区内监测井 DS2209200101 E116.98071 N35.18162	无色	总 α 放射性	ND	Bq/L
			总 β 放射性	ND	Bq/L
			嗅和味	无	/
			肉眼可见物	无	/
			色度	<5	度
			pH 值	7.3	无量纲
			硫酸盐	190	mg/L
			溶解性总固体	804	mg/L
			氟化物	0.530	mg/L
			氨氮	ND	mg/L
			亚硝酸盐	ND	mg/L
			硝酸盐	10.2	mg/L
			氯化物	65.4	mg/L
			耗氧量	0.86	mg/L
			总硬度	530	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			汞	ND	mg/L
			砷	ND	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
			铝	0.016	mg/L
			镉	ND	mg/L
铜	ND	mg/L			
铁	ND	mg/L			
锰	ND	mg/L			
钠	19.7	mg/L			
铅	ND	mg/L			
硒	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
2022.09.20	厂区内监测井 DS2209200101 E116.98071 N35.18162	无色	锌	0.008	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
			总大肠菌群	ND	MPN/100mL
			菌落总数	30	CFU/ml
			浑浊度	1.1	NTU
			二氯甲烷	ND	mg/L
			二氯乙烷	ND	mg/L

废水检测结果表 1

检测项目	检测结果		单位
	2022.09.20		
	浅灰色,微弱气味,无浮油	棕色,很强气味,无浮油	
	污水处理站出水口	污水处理站进水口	
	FS2209200501	FS2209200601	
pH 值	7.4	4.8	无量纲
流量	8.5	/	m ³ /h
硫酸盐	224	3.11×10 ³	mg/L
悬浮物	8	15	mg/L
溶解性总固体	1.32×10 ³	2.36×10 ⁵	mg/L
氨氮	24.2	754	mg/L
总氮	31.1	822	mg/L
化学需氧量	20	1.04×10 ⁵	mg/L
五日生化需氧量	4.2	1.96×10 ³	mg/L
石油类	0.22	0.36	mg/L
总磷	0.14	4.59	mg/L



三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

废水检测结果表 2

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
2022.09.20	循环水出口 FS2209200701	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	5.3	mg/L
	循环水进口 FS2209200801	无色,无气味, 无浮油	总有机碳	5.0	mg/L

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	
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	庞超
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L	闵祥艳
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006	/	张存石
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	袁骞
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 (2.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2006	2 MPN/100mL	李敏
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2006	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	杨其伟
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	张存石
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 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	0.002 mg/L	闵祥艳
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 浑浊度的测定 (2.1 散射法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2006	0.5 NTU	张存石
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	/	杜善良
甲苯	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	3×10^{-4} mg/L	刘鹏



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	杜珂
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	张存石
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	刘荟
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.4 气相色谱法) GB/T 5750.5-2006	1×10^{-3} mg/L	庞超
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗 氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	李敏
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2006	5 度	张存石
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
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2006	/	李敏
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	杜善良
铁		0.01 mg/L	
铜		0.006 mg/L	
铝		0.009 mg/L	
锌		0.004 mg/L	
锰		0.004 mg/L	
铅		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	9×10^{-5} mg/L	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	5×10^{-5} mg/L	杨其伟

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	/	徐剑
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	李敏
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	闵祥艳
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	0.1 mg/L	杨其伟
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	刘荟
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	/	杜善良
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	庞超
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	/	杜善良
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	杨其伟
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989	10 mg/L	张存石




附表 3 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	01L460	红外分光测油仪
A1104F13	SPX-150-II	生化培养箱
A1104F26	PYX-DHS-500-BS-II	隔水式电热恒温培养箱
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1609F25	5110	ICP
A1704X57	WZB-170	便携式浊度计
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
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
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
A2105X189	8601	pH 计
A2108X198	DZB-718L	便携式多参数分析仪

*****报告结束*****



检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 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。
5. 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。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 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

三益（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性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、检测项目齐全，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管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目的全方位检测体系。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，以强大的检测能力、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

