



检测报告



SWHJ-WT2026-202606457

检测项目: 地下水
委托单位: 滕州瑞元香料有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2026. 7. 6

山东双威检测科技有限公司

(加盖检测专用章)



报告说明

1. 报告无检测专用章、CMA章,骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖业务专用章无效。
3. 报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测若有异议,请在收到报告之日起十五日内向检测单位提出,过期不予受理。
6. 委托送样检测,本检测机构仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。本报告中的符合性判定仅依据送检样品检测结果,不考虑其不确定度。
7. 本次报告仅对本次样品的结果有效。
8. 本报告不得用作宣传使用。
9. 不可重复性试验不进行复检。
10. 未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。

地 址: 山东省滕州市育才路18号

电 话: 0632-2533333 15163218999

邮 箱: sdsbjckj@126.com

邮政编码: 277500

检测报告

委托单位	滕州瑞元香料有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	滕州瑞元香料有限公司	样品名称	地下水
检测地点	滕州市威智大道与鳊山路交叉口西200米	项目编号	SWHJ-WT2026- 202606457
联系人	陈经理	采样人员	杜忠聚、倪峰
联系电话	18263290221		
采样日期	2026.6.26	检测日期	2026.6.26~2026.7.6
样品数量	地下水×1 批	样品状态	无色透明液体
检测点位	厂区内检测井		
检测项目	pH 值、色度、浊度、嗅和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、氯化物、高锰酸盐指数、氨氮、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、碘化物、汞、砷、硒、铬（六价）、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、铅、铬、硫化物、氰化物、总大肠菌群、菌落总数		
检测频次	1 天，1 次/天		
检测方法	详见报告表 1		
判定依据及结论	仅提供检测数据，结果不做判定 （检验检测专用章） 2026 年 7 月 6 日		
备注	/		

编制：王树南 审核：赵昕昕 批准：张兰兰

日期：2026.7.6 日期：2026.7.6 日期：2026.7.6

检测方法

表 1.检测项目基本信息表:

检测项目类别	检测项目	检测依据及检测方法	分析人员	采样仪器、检测仪器及型号	仪器溯源方式及有效期	检出限
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	倪峰 杜忠聚	PHBJ-260 雷磁便携式 pH 计{2}SW-YQ-134	校准 2026.06.02~ 2027.06.01	/
	色度	GB/T 5750.4-2023 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)	赵妍妍	50mL 比色管 SW-BL-035	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	5 度
	浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (5.2 目视比浊法-福尔马肼标准)	赵妍妍	50mL 比色管 SW-BL-035	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	1NTU
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 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)	李梦菲	250mL 锥形瓶	/	/
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (7.1 直接观察法)	李梦菲	250mL 锥形瓶	/	/
	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023 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)	赵妍妍	酸式滴定管 SW-YQ-057	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.05 mg/L
	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	赵妍妍	白色碱式滴定管 SW-YQ-162	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.05 mmol/L

检测项目类别	检测项目	检测依据及检测方法	分析人员	采样仪器、检测仪器及型号	仪器溯源方式及有效期	检出限
地下水	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 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）	王翠红	电子天平 ME204E/02 SW-YQ-036	校准 2025.09.29~ 2026.09.28	/
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.025 mg/L
	硫酸盐	HJ 84-2016 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	赵妍妍	离子色谱仪 IC-2000 SW-YQ-014	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.018 mg/L
	氟化物	HJ 84-2016 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	赵妍妍	离子色谱仪 IC-2000 SW-YQ-014	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.006 mg/L
	氯化物	HJ 84-2016 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	赵妍妍	离子色谱仪 IC-2000 SW-YQ-014	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.007 mg/L
	硝酸盐	HJ 84-2016 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	赵妍妍	离子色谱仪 IC-2000 SW-YQ-014	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.016 mg/L
	亚硝酸盐	HJ 84-2016 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	赵妍妍	离子色谱仪 IC-2000 SW-YQ-014	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.016 mg/L
	碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	赵妍妍	离子色谱仪 IC-2000 SW-YQ-014	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.002 mg/L

检测项目类别	检测项目	检测依据及检测方法	分析人员	采样仪器、检测仪器及型号	仪器溯源方式及有效期	检出限
地下水	铁	GB/T 11911-1989 水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	赵妍妍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 SW-YQ-039	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.03 mg/L
	铜	GB/T 7475-1987 水质铜、锌、铅、 镉的测定原子吸收 分光光度法	赵妍妍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 SW-YQ-039	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.05 mg/L
	锌	GB/T 7475-1987 水质铜、锌、铅、 镉的测定原子吸收 分光光度法	赵妍妍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 SW-YQ-039	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.05 mg/L
	锰	GB/T 11911-1989 水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光 光度法	赵妍妍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 SW-YQ-039	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.01 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检 验方法 第6部分: 金属和类金属指标 (4.1 铬天青S分 光光度法)	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.008 mg/L
	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧 光法	赵妍妍	PF3 原子荧光光度计 SW-YQ-038	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.3 ug/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧 光法	赵妍妍	PF3 原子荧光光度计 SW-YQ-038	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.04 ug/L
	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧 光法	赵妍妍	PF3 原子荧光光度计 SW-YQ-038	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.4 μg/L

检测项目类别	检测项目	检测依据及检测方法	分析人员	采样仪器、检测仪器及型号	仪器溯源方式及有效期	检出限
地下水	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.1 无火焰原子吸收分光光度法）	赵妍妍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 SW-YQ-039	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	2.5 ug/L
	镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.1 无火焰原子吸收分光光度法）	赵妍妍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 SW-YQ-039	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.5 ug/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.02 mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（25.1 火焰原子吸收分光光度法）	赵妍妍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 SW-YQ-039	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.01 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.1 多管发酵法）	王翠红	电热恒温培养箱 BK.B11-100-1 SW-YQ-030	校准 2025.09.29~ 2026.09.28	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（4.1 平皿计数法）	王翠红	电热恒温培养箱 BK.B11-100-1 SW-YQ-030	校准 2025.09.29~ 2026.09.28	/

检测项目类别	检测项目	检测依据及检测方法	分析人员	采样仪器、检测仪器及型号	仪器溯源方式及有效期	检出限
地下水	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	张兰兰	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.004 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.002 mg/L
	挥发酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.0003 mg/L
	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理指标（13.1 亚甲基蓝分光光度法）	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.050 mg/L

本页以下空白

检测结果

表 2. 地下水检测结果:

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	单位
厂区内 检测井	2026.6.26	/	pH 值	7.9 (32.4℃)	无量纲
		DS260617#45702 0113	色度	5	度
		DS260617#45702 0101	浊度	2	NTU
		DS260617#45702 0101	嗅和味	无	/
		DS260617#45702 0101	肉眼可见物	无	/
		DS260617#45702 0102	溶解性总固体	903	mg/L
		DS260617#45702 0102	总硬度	234	mg/L
		DS260617#45702 0103	硫酸盐	60.3	mg/L
		DS260617#45702 0103	氟化物	0.236	mg/L
		DS260617#45702 0103	氯化物	44.5	mg/L
		DS260617#45702 0103	硝酸盐	0.870	mg/L
		DS260617#45702 0103	亚硝酸盐	ND	mg/L
		DS260617#45702 0104	高锰酸盐指数	0.67	mg/L
		DS260617#45702 0105	挥发酚类	ND	mg/L
		DS260617#45702 0106	阴离子合成洗涤剂	ND	mg/L
		DS260617#45702 0107	碘化物	ND	mg/L
		DS260617#45702 0108	汞	ND	μg/L
		DS260617#45702 0108	砷	0.4	μg/L

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	单位
厂区内 检测井	2026.6.26	DS260617#45702 0108	硒	ND	μg/L
		DS260617#45702 0109	铬（六价）	ND	mg/L
		DS260617#45702 0110	铁	ND	mg/L
		DS260617#45702 0110	锰	ND	mg/L
		DS260617#45702 0110	铜	ND	mg/L
		DS260617#45702 0110	锌	ND	mg/L
		DS260617#45702 0110	铝	ND	mg/L
		DS260617#45702 0110	钠	15.2	mg/L
		DS260617#45702 0110	铅	ND	μg/L
		DS260617#45702 0110	镉	ND	μg/L
		DS260617#45702 0114	硫化物	ND	mg/L
		DS260617#45702 0115	氨氮	0.300	mg/L
		DS260617#45702 0116	氰化物	ND	mg/L
		DS260617#45702 0117	总大肠菌群	未检出	MPN/ 100mL
		DS260617#45702 0117	菌落总数	17	CFU/mL
备注	ND 表示未检出				

报告结束