



221112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH (HJ)-2303620

项目名称: 浙江华德利纺织印染有限公司自行监测地下水检测

委托单位: 浙江华德利纺织印染有限公司

受检单位: 浙江华德利纺织印染有限公司

检测类别: 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二三年四月二十五日

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

样品类别 地下水 接收日期 2023 年 03 月 27 日

项目名称 浙江华德利纺织印染有限公司自行监测地下水检测

委托方及地址 浙江华德利纺织印染有限公司（海宁市许村镇许巷路 1 号）

采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测结果表

采样日期 2023 年 03 月 27 日

检测日期 2023 年 03 月 27~29 日、04 月 04 日、12 日

检测地点 浙江新鸿检测技术有限公司

采样标准 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020

表 1、检测方法依据及仪器设备:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计
色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (1)	/
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (3)	/
浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	/
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (4)	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	电子天平
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法 (试行) HJ/T 343-2007	滴定管
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	紫外可见分光光度计
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	紫外可见分光光度计
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

续上表:

检测项目	分析及依据	仪器设备
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计
氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪
总砷、总汞、总硒、 总锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计
锰、铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	原子吸收分光光度计
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计
铝、铜、镉、铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪
四氯化碳、三氯甲 烷、苯、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	气质联用仪
可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱仪
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气质联用仪
萘、苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪

浙江新鸿检测技术有限公司
检测检验报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

表 2、地下水检测结果一:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	色度 (度)	臭和味				肉眼可见物	浊度 (NTU)	总硬度 (以CaCO ₃ 计, mg/L)	溶解性固 体总量 (mg/L)	高锰酸 盐指数 (mg/L)
					原水	等级	煮沸水	等级					
2023.03.27	HJ-2303620-001	ASI (N30.397860314° E120.355308838°)	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀无肉眼 可见物	2	204	614	3.9
	HJ-2303620-001p		淡黄微浑	/	/	/	/	/	/	/	208	/	4.1
	HJ-2303620-002	ESI (N30.394877698° E120.358184166°)	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀无肉眼 可见物	3	202	578	2.9
	HJ-2303620-003	JSI (N30.395190242° E120.358548169°)	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀无肉眼 可见物	2	204	610	2.8
限值				25	无				无	10	650	2000	10.0

备注：《地下水质量标准》GB/T14848-2017（表 1Ⅳ类）。

浙江新鸿检测技术有限公司
检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

表 3、地下水检测结果二:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	氨氮 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	硝酸盐 (mg/L)	亚硝酸盐 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	阴离子 表面活性剂 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
2023.03.27	HJ-2303620-001	AS1 (N30.397860314° E120.355308838°)	淡黄微浑	0.104	<0.0003	1.41	0.011	63.3	104	1.54	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303620-001p		淡黄微浑	0.101	<0.0003	1.39	0.012	64.0	110	1.58	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303620-002	ESI (N30.394877698° E120.358184166°)	淡黄微浑	0.030	<0.0003	1.46	0.012	62.5	97.0	1.38	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303620-003	JS1 (N30.395190242° E120.358548169°)	淡黄微浑	0.028	<0.0003	1.52	0.016	65.5	122	1.30	<0.004	<0.05	<0.003
	限值			1.50	0.01	30.0	4.80	350	350	2.0	0.1	0.3	0.10
	备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1Ⅳ类)。												

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

表 4、地下水检测结果三:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	碘化物 (mg/L)	总汞 (µg/L)	总砷 (µg/L)	总硒 (µg/L)	总锑 (µg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	锌 (mg/L)	钠 (mg/L)	铬 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2023.03.27	HJ-2303620-001	AS1 (N30.397860314° E120.355308838°)	淡黄微浑	<0.002	<0.04	0.5	<0.4	1.6	<0.03	0.10	<0.05	135	<0.03	<0.004
	HJ-2303620-001p		淡黄微浑	<0.002	<0.04	0.5	<0.4	1.6	<0.03	0.10	<0.05	138	<0.03	<0.004
	HJ-2303620-002	ES1 (N30.394877698° E120.358184166°)	淡黄微浑	<0.002	<0.04	0.3	<0.4	1.1	<0.03	0.13	<0.05	165	<0.03	<0.004
	HJ-2303620-003	JS1 (N30.395190242° E120.358548169°)	淡黄微浑	<0.002	<0.04	0.3	<0.4	0.6	<0.03	0.12	<0.05	138	<0.03	<0.004
限值				0.50	0.002 mg/L 2µg/L	0.05 mg/L 50µg/L	0.1 mg/L 100 µg/L	0.01 mg/L 10µg/L	2.0	1.50	5.00	400	/	0.10
备注: 1、《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1Ⅳ类): 碘化物、总汞、总砷、铁、锰、锌、钠、六价铬。 2、《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 2Ⅳ类): 总锑。														

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

表 5、地下水检测结果四:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	铝(μg/L)	铜(μg/L)	镉(μg/L)	铅(μg/L)	三氯甲烷(μg/L)	四氯化碳(μg/L)	苯(μg/L)	甲苯(μg/L)
2023.03.27	HJ-2303620-001	AS1 (N30.397860314° E120.355308838°)	淡黄微浑	14.7	<0.08	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
	HJ-2303620-001p		淡黄微浑	13.4	<0.08	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
	HJ-2303620-002	ES1 (N30.394877698° E120.358184166°)	淡黄微浑	37.2	<0.08	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
	HJ-2303620-003		淡黄微浑	32.3	<0.08	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
	限值			0.50mg/L 500μg/L	1.50mg/L 1500μg/L	0.01mg/L 10μg/L	0.10mg/L 100μg/L	300	50.0	120	1400

备注：《地下水质量标准》GB/T14848-2017（表 1Ⅳ类）。

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

表 6、地下水检测结果五:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	AOX(mg/L)	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)(mg/L)	苯胺(μg/L)	萘(μg/L)	苯并[a]芘(μg/L)
2023.03.27	HJ-2303620-001	AS1 (N30.397860314° E120.355308838°)	淡黄微浑	0.503	0.12	<0.057	<0.012	<0.004
	HJ-2303620-001p		淡黄微浑	0.498	0.09	<0.057	<0.012	<0.004
	HJ-2303620-002	ES1 (N30.394877698° E120.358184166°)	淡黄微浑	0.476	0.10	<0.057	0.033	<0.004
	HJ-2303620-003		JS1 (N30.395190242° E120.358548169°)	淡黄微浑	0.492	0.09	<0.057	0.021
	限值			/	/	/	600	0.50
	备注：《地下水质量标准》GB/T14848-2017（表 2Ⅳ类）。							

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303620

表 7、地下水检测结果六:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2023.03.27	AS1 (N30.397860314°E120.355308838°)	7.4
	ES1 (N30.394877698°E120.358184166°)	7.8
	JS1 (N30.395190242°E120.358548169°)	7.7
限值		$6.5 \leq \text{pH 值} \leq 8.5$
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 III类)。		

报告结束

报告编制:

校核人:

审核人:

签发人:



地下水检测点分布示意图

企业名称：浙江华德利纺织印染有限公司

