



221112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303729

项目名称: 海宁中龙印染有限公司自行监测地下水检测

委托单位: 海宁中龙印染有限公司

受检单位: 海宁中龙印染有限公司

检测类别: 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二三年四月二十四日



浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303729

样品类别 地下水 接收日期 2023 年 03 月 30 日

项目名称 海宁中龙印染有限公司自行监测地下水检测

委托方及地址 海宁中龙印染有限公司 (海宁市马桥经编产业园区红旗路 15 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 30 日 检测日期 2023 年 03 月 30~31 日、04 月 03 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
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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303729

续上表:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
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

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303729

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					
2023.03.30	HJ-2303729-001	CSI (N30.46870973° E120.678015362°)	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	428	552	2.1
	HJ-2303729-001p		淡黄微浑	/	/	/	/	/	/	426	/	2.2	
	HJ-2303729-002	DSI (N30.469224721° E120.678519617°)	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	482	618	1.2
限值				25	无				无	10	650	2000	10.0

备注：《地下水质量标准》GB/T14848-2017（表 Ⅳ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)-2303729

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 氮 (mg/L)	亚硝酸盐 盐氮 (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)
2023.03.30	HJ-2303729-001	CS1 (N30.468709737° E120.678015362°)	淡黄微浑	0.236	<0.0003	1.77	<0.003	64.8	92.0	0.91	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303729-001p		淡黄微浑	0.230	<0.0003	1.74	<0.003	62.8	96.0	0.95	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303729-002	DS1 (N30.469224721° E120.678519617°)	淡黄微浑	0.226	<0.0003	1.90	<0.003	68.0	116	0.89	<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 ⅢV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)-2303729

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)
2023.03.30	HJ-2303729-001	CSI (N30.468709737° E120.678015362°)	淡黄微浑	<0.002	0.17	0.5	<0.4	0.2	<0.03	0.08	<0.05	78.9	<0.03	<0.004
	HJ-2303729-001p		淡黄微浑	<0.002	0.13	0.5	<0.4	0.2	<0.03	0.09	<0.05	81.4	<0.03	<0.004
	HJ-2303729-002	DSI (N30.469224721° E120.678519617°)	淡黄微浑	<0.002	0.17	0.5	<0.4	0.3	<0.03	0.14	<0.05	86.2	<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
检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303729

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)	AOX (mg/L)	三氯甲 烷 (μg/L)	四氯化 碳 (μg/L)	苯 (μg/L)	甲苯 (μg/L)	可萃取 性石油 烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) (mg/L)
2023.03.30	HJ-2303729-001	CS1 (N30.468709737° E120.678015362°)	淡黄微浑	4.15	<0.08	<0.05	<0.09	0.096	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.10
	HJ-2303729-001p		淡黄微浑	4.15	<0.08	<0.05	<0.09	0.093	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.11
	HJ-2303729-002	DS1 (N30.469224721° E120.678519617°)	淡黄微浑	3.04	<0.08	<0.05	<0.09	0.100	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.04
限值													
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 Ⅳ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)-2303729

表 6、地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2023.03.30	CS1 (N30.468709737°E120.678015362°)	7.5
	DS1 (N30.469224721°E120.678519617°)	7.4
限值		6.5≤pH 值≤8.5
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1Ⅲ类)。		

报告结束

报告编制: 

校核人:  审核人: 

签发人: 



签发日期: 2023 年 03 月 20 日

地下水检测点分布示意图

企业名称：海宁中龙印染有限公司

