



221112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403300

项目名称:	海宁兄弟皮革有限公司自行监测地下水检测
委托单位:	海宁兄弟皮革有限公司
受检单位:	海宁兄弟皮革有限公司
检测类别:	委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二四年四月九日

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403300

样品类别 地下水 接收日期 2024 年 03 月 15 日

项目名称 海宁兄弟皮革有限公司自行监测地下水检测

委托方及地址 海宁兄弟皮革有限公司 (海宁市周王庙镇富邦路 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 2024 年 03 月 15 日 检测日期 2024 年 03 月 15~16 日、18~20 日、04 月 08 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	仪器设备及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 ZJXH-106-18
色度	地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	/
臭和味、肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/
浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管 ZJXH-172-06
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 ZJXH-008-09
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 ZJXH-010-10
氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	滴定管 ZJXH-172-04
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 ZJXH-010-10
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 ZJXH-010-10
耗氧量	地下水水质分析方法第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	滴定管 ZJXH-172-01
	地下水水质分析方法 69 部分: 耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403300

续上表:

检测项目	分析及依据	仪器设备及编号
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 ZJXH-010-09
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 ZJXH-010-10
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 ZJXH-010-10
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 ZJXH-010-10
氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计 ZJXH-011-01
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪 ZJXH-005-18
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 ZJXH-006-13
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 ZJXH-006-11
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 ZJXH-006-11
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 ZJXH-006-11
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 ZJXH-006-11
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
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) ZJXH-005-37
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 ZJXH-005-24
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 ZJXH-005-16
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 ZJXH-005-23
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 ZJXH-005-41

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403300

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)	耗氧量 (mg/L)
					原水	等级	煮沸水	等级					
2024.03.15	HJ-2403300-001	ASI (N30.459154197° E120.519659598°)	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀后, 无肉 眼可见物	6	234	545	1.14
	HJ-2403300-001p		淡黄微浑	/	/	/	/	/	/	/	237	/	1.17
	HJ-2403300-002	BSI (N30.459002993° E120.520845135°)	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀后, 无肉 眼可见物	7	605	1.67×10 ³	3.90
	HJ-2403300-003		淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀后, 无肉 眼可见物	7	622	1.88×10 ³	7.55
	限值			25	无				无	10	650	2000	10.0
	备注: 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (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)-2403300

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)
2024.03.15	HJ-2403300-001	AS1 (N30.459154197° E120.519659598°)	淡黄微浑	0.489	<0.0003	2.68	0.050	90.3	140	0.34	<0.002	<0.05	<0.003
	HJ-2403300-001p			0.529	<0.0003	2.69	0.049	91.3	137	0.36	<0.002	<0.05	<0.003
	HJ-2403300-002	BS1 (N30.459002993° E120.520845135°)	淡黄微浑	1.28	<0.0003	0.947	0.009	286	322	0.41	<0.002	<0.05	<0.003
	HJ-2403300-003			CS1 (N30.459325858° E120.521150906°)	淡黄微浑	0.281	<0.0003	5.42	1.19	340	336	0.12	<0.002
	限值		1.50			0.01	30.0	4.80	350	350	2.0	0.1	0.3

备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017（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)-2403300

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)	铬 (mg/L)	钠 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2024.03.15	HJ-2403300-001	AS1 (N30.459154197° E120.519659598°)	淡黄 微浑	<0.002	0.48	1.4	<0.4	1.1	0.30	<0.01	<0.05	<0.03	96.6	<0.004
	HJ-2403300-001p		淡黄 微浑	<0.002	0.47	1.3	<0.4	0.9	0.30	<0.01	<0.05	<0.03	101	<0.004
	HJ-2403300-002	BS1 (N30.459002993° E120.520845135°)	淡黄 微浑	<0.002	0.41	1.4	<0.4	3.0	<0.03	0.38	<0.05	<0.03	313	<0.004
	HJ-2403300-003		淡黄 微浑	<0.002	0.44	3.3	0.6	1.8	<0.03	0.02	<0.05	1.10	285	<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/T 14848-2017 (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/T 14848-2017 (表 2Ⅳ类); 总锑。														

浙江新鸿检测技术有限公司
检测实验报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403300

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)	苯并[a] 芘 (µg/L)	苯胺 (µg/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)
2024.03.15	HJ-2403300-001	AS1 (N30.459154197° E120.519659598°)	淡黄微浑	314	6.72	<0.05	0.50	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.08
	HJ-2403300-001p		淡黄微浑	318	6.32	<0.05	0.49	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.09
	HJ-2403300-002	BS1 (N30.459002993° E120.520845135°)	淡黄微浑	38.1	21.0	<0.05	0.47	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.46
	HJ-2403300-003		淡黄微浑	190	30.9	0.78	0.39	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.06
限值				0.50 mg/L	1.50 mg/L	0.01 mg/L	0.10 mg/L	0.50	/	300	50.0	120	1400	/
				500 µg/L	1500 µg/L	10µg/L	100 µg/L							
				备注：1、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017（表 1Ⅳ类）：铝、铜、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯。 2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017（表 2Ⅳ类）：苯并[a]芘。										

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403300

表 6、地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2024.03.15	AS1 (N30.459154197°E120.519659598°)	7.1/14.8℃*
	BS1 (N30.459002993°E120.520845135°)	7.2/14.9℃*
	CS1 (N30.459325858°E120.521150906°)	7.2/15.4℃*
限值		6.5≤pH 值≤8.5
备注: 1、*为样品测定时温度。 2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (表 1III类)。		

报告结束

报告编制: 

签发人: 

校核人: 

审核人: 



签发日期: 2024年 03月 09日

地下水检测点分布示意图

企业名称：海宁兄弟皮革有限公司

