



221112341334

# 检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2308327

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

二〇二三年八月三十一日



# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308327

样品类别 地下水 接收日期 2023年08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 2023年08月15日 检测日期 2023年08月15~18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)	/
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)	/
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
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
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

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308327

续上表:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
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、 总镉	水质 汞、砷、硒、铋和镉的测定 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
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
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
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
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)
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
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
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ) 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

# 浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308327

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 <sub>3</sub> 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					
2023.08.15	HJ-2308327-001	ASI (N30.459154197° E120.519659598°)	无色较清	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀, 无肉眼 可见物	6	456	1.48×10 <sup>3</sup>	10.0
	HJ-2308327-001p		无色较清	/	/	/	/	/	/	463	/	/	9.7
	HJ-2308327-002	BS1 (N30.459002993° E120.520845135°)	无色较清	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀, 无肉眼 可见物	8	494	1.15×10 <sup>3</sup>	6.0
	HJ-2308327-003		无色较清	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀, 无肉眼 可见物	7	602	1.87×10 <sup>3</sup>	7.8
	HJ-2308327-004	对照点 (N30.461616465° E120.520874639°)	无色较清	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀, 无肉眼 可见物	10	352	630	4.8
				限值	25	无				10	650	2000	10.0

备注: 《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 IⅣ类)。

# 浙江新鸿检测技术有限公司 检测检验报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308327

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 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)
2023.08.15	HJ-2308327-001	ASI (N30.459154197° E120.519659598°)	无色较清	0.064	<0.0003	4.01	0.138	206	256	1.85	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2308327-001p		无色较清	0.070	<0.0003	4.07	0.136	209	272	1.77	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2308327-002	BSI (N30.459002993° E120.520845135°)	无色较清	0.872	<0.0003	3.59	0.196	128	283	1.79	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2308327-003		无色较清	0.111	<0.0003	10.9	0.042	228	269	0.30	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2308327-004	对照点 (N30.461616465° E120.520874639°)	无色较清	0.035	<0.0003	3.45	0.206	106	64.0	1.73	<0.004	<0.05	<0.003
限值													
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)-2308327

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 ( $\mu\text{g/L}$ )	总砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	总硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	总锑 ( $\mu\text{g/L}$ )	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	锌 (mg/L)	铬 (mg/L)	钠 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2023.08.15	HJ-2308327-001	ASI (N30.459154197° E120.519659598°)	无色 较清	<0.002	0.11	1.3	<0.4	1.0	<0.03	0.45	0.06	<0.03	242	<0.004
	HJ-2308327-001p		无色 较清	<0.002	0.09	1.4	<0.4	0.9	<0.03	0.44	0.06	<0.03	244	<0.004
	HJ-2308327-002	BSI (N30.459002993° E120.520845135°)	无色 较清	<0.002	0.12	3.2	<0.4	0.9	<0.03	1.46	<0.05	<0.03	353	<0.004
	HJ-2308327-003		无色 较清	<0.002	0.15	3.5	0.5	1.2	<0.03	<0.01	<0.05	0.63	322	<0.004
	HJ-2308327-004	对照点 (N30.461616465° E120.520874639°)	无色 较清	<0.002	0.14	2.8	0.4	0.6	<0.03	<0.01	<0.05	<0.03	63.4	<0.004
			限值	0.50	0.002 2 $\mu\text{g/L}$	0.05 50 $\mu\text{g/L}$	0.1 100 $\mu\text{g/L}$	0.01 mg/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 检测检验报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308327

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 ( $\mu\text{g/L}$ )	铜 ( $\mu\text{g/L}$ )	镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	苯并[a]芘 ( $\mu\text{g/L}$ )	苯胺 ( $\mu\text{g/L}$ )	三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	可萃取性 石油烃 ( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ ) ( $\text{mg/L}$ )
2023.08.15	HJ-2308327-001	AS1 (N30.459154197° E120.519659598°)	无色较清	88.7	<0.08	<0.05	2.00	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.20
	HJ-2308327-001p		无色较清	94.0	<0.08	<0.05	2.01	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.19
	HJ-2308327-002	BS1 (N30.459002993° E120.520845135°)	无色较清	177	<0.08	<0.05	0.66	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.11
	HJ-2308327-003		无色较清	90.4	<0.08	<0.05	<0.09	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.04
HJ-2308327-004	对照点 (N30.461616465° E120.520874639°)	无色较清	272	<0.08	<0.05	<0.09	<0.004	<0.057	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.08	
限值				0.50 mg/L 500 $\mu\text{g/L}$	1.50 mg/L 1500 $\mu\text{g/L}$	0.01 mg/L 10 $\mu\text{g/L}$	0.10 mg/L 100 $\mu\text{g/L}$	0.50	/	300	50.0	120	1400	/

备注: 1、《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 IIV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/T14848-2017 (表 2IIV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)-2308327

表 6、地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2023.08.15	AS1 (N30.459154197°E120.519659598°)	7.4
	BS1 (N30.459002993°E120.520845135°)	7.5
	CS1 (N30.459325858°E120.521150906°)	7.1
	对照点 (N30.461616465°E120.520874639°)	7.2
限值		6.5≤pH 值≤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:

检验检测专用章

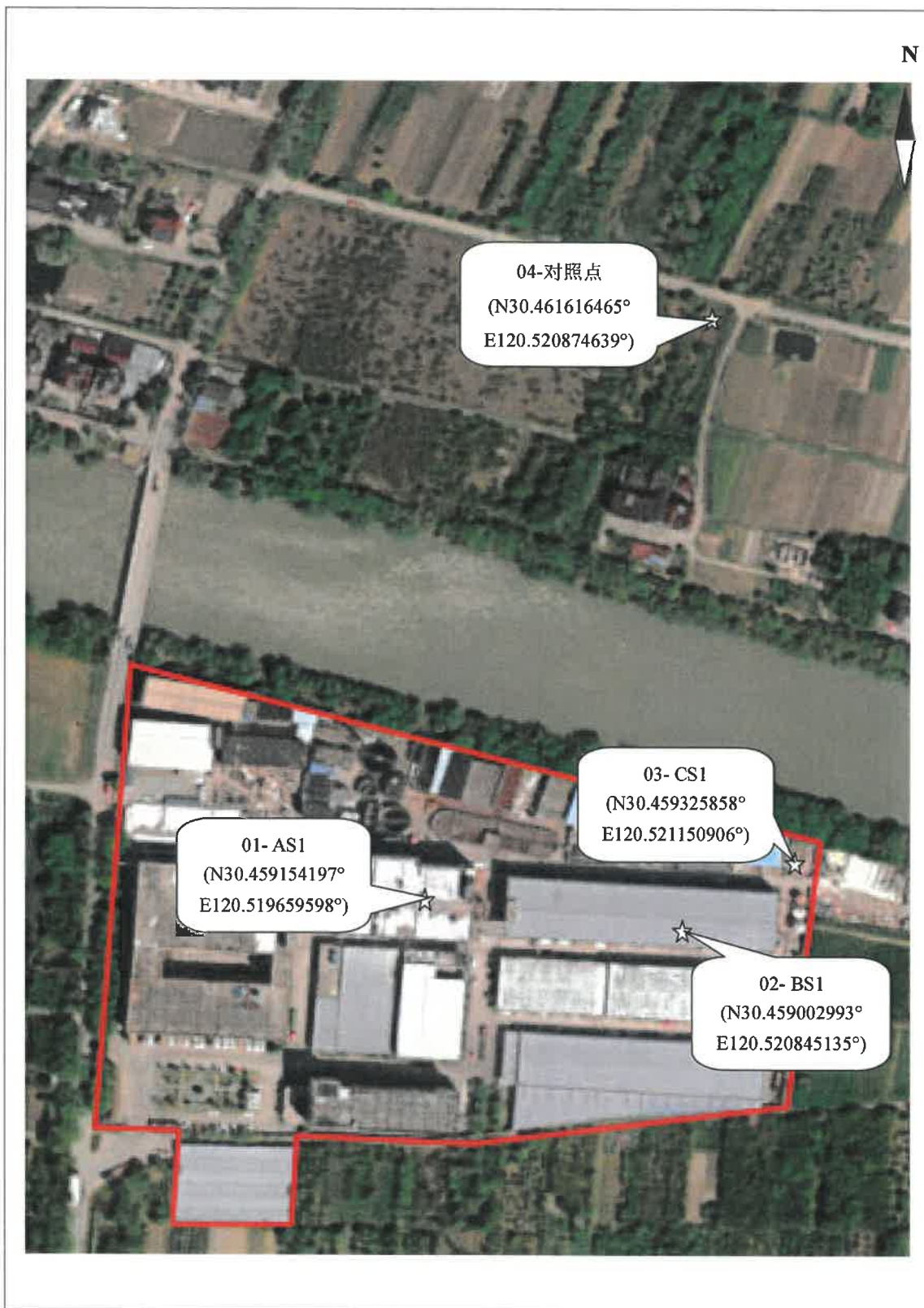
签发日期:

2023年08月31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



海宁兄弟皮革有限公司  
用章