



221112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308183

项目名称: 海宁长安皮革有限公司自行监测地下水检测

委托单位: 海宁长安皮革有限公司

受检单位: 海宁长安皮革有限公司

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)-2308183

样品类别 地下水 接收日期 2023年08月09日
项目名称 海宁长安皮革有限公司自行监测地下水检测
委托方及地址 海宁长安皮革有限公司(海宁市长安镇环镇北路1号西侧)
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09日 检测日期 2023年08月09~13日、15日、23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)-2308183

续上表:

检测项目	分析方法及依据	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	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、镍	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
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

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308183

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					
2023.08.09	HJ-2308183-001	ASI (N30.471658808° E120.472967181°)	淡黄微浑	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	10	259	790	17.5
			淡黄微浑	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	6	196	536	15.4
	HJ-2308183-002	BSI (N30.471259220° E120.472873280°)	淡黄微浑	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	8	424	1.81×10 ³	9.5
			淡黄微浑	/	/	/	/	/	/	410	/	9.2
	HJ-2308183-003	CSI (N30.471151870° E120.471435640°)	淡黄微浑	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	8	352	598	3.6
			淡黄微浑	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	9	289	364	5.6
	HJ-2308183-004	DSI (N30.471876067° E120.471583161°)	淡黄微浑	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	10	650	2000	10.0
	HJ-2308183-005	对照点 (N30.470521551° E120.471709225°)	淡黄微浑	<5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	9	289	364	5.6
限值				25	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 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308183

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)
2023.08.09	HJ-2308183-001	ASI (N30.471658808° E120.472967181°)	淡黄微浑	7.03	<0.0003	2.68	0.141	333	418	1.54	<0.004	<0.05	<0.003
		BSI (N30.471259220° E120.472873280°)	淡黄微浑	4.81	<0.0003	2.48	0.105	314	475	1.28	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2308183-003	CSI (N30.471151870° E120.471435640°)	淡黄微浑	1.38	<0.0003	2.01	0.019	339	289	1.28	<0.004	<0.05	<0.003
		DSI (N30.471876067° E120.471583161°)	淡黄微浑	0.061	<0.0003	0.301	<0.003	87.8	164	1.73	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2308183-004	对照点 (N30.470521551° E120.471709225°)	淡黄微浑	0.105	<0.0003	0.107	<0.003	32.7	33.0	1.46	<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)-2308183

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)	钠 (mg/L)	铬 (mg/L)	镍 ($\mu\text{g/L}$)	六价铬 (mg/L)	
2023.08.09	HJ-2308183-001	AS1 (N30.471658808° E120.472967181°)	淡黄	<0.002	0.04	4.1	<0.4	1.9	<0.03	<0.01	0.09	146	<0.03	25.4	<0.004	
			微浑	<0.002	0.08	1.4	<0.4	0.8	<0.03	<0.01	<0.05	118	<0.03	6.34	<0.004	
	HJ-2308183-002	BS1 (N30.471259220° E120.472873280°)	淡黄	<0.002	<0.04	5.8	1.5	0.7	0.03	1.32	<0.05	<0.05	170	<0.03	15.2	<0.004
			微浑	<0.002	<0.04	5.7	1.2	0.8	0.04	1.27	<0.05	<0.05	167	<0.03	15.1	<0.004
	HJ-2308183-003	CS1 (N30.471151870° E120.471435640°)	淡黄	<0.002	<0.04	3.7	<0.4	0.3	<0.03	0.34	<0.05	<0.05	204	<0.03	<0.06	<0.004
			微浑	<0.002	<0.04	2.4	<0.4	0.4	<0.03	0.31	<0.05	<0.05	64.8	<0.03	<0.06	<0.004
	HJ-2308183-004	DS1 (N30.471876067° E120.471583161°)	淡黄	0.002	0.05	0.1	0.01	0.01	2.0	1.50	5.00	400	/	0.10	0.10	0.10
			微浑	0.50	2 $\mu\text{g/L}$	50 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	10 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$
HJ-2308183-005	对照点 (N30.470521551° E120.471709225°)	淡黄	0.50	0.002	0.05	0.1	0.01	0.01	2.0	1.50	400	/	0.10	0.10	0.10	
	限值			0.50	0.002	0.05	0.1	0.01	2.0	1.50	5.00	400	/	0.10	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、总硒、铁、锰、锌、钠、六价铬。
2、《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 2IV类): 总锑、镍。

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308183

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($\mu\text{g/L}$)	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 ($\text{C}_{10}\sim\text{C}_{40}$) (mg/L)	苯并[a] 芘($\mu\text{g/L}$)	苯胺 ($\mu\text{g/L}$)	
2023.08.09	HJ-2308183-001	ASI (N30.471658808° E120.472967181°)	淡黄 微浑	86.4	<0.08	0.12	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.29	<0.004	<0.057	
	HJ-2308183-002	BS1 (N30.471259220° E120.472873280°)	淡黄 微浑	112	<0.08	0.08	0.14	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.29	<0.004	<0.057	
	HJ-2308183-003	CS1 (N30.471151870° E120.471435640°)	淡黄 微浑	65.8	<0.08	0.07	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.05	<0.004	<0.057	
	HJ-2308183-003p		淡黄 微浑	49.1	<0.08	0.08	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.06	<0.004	<0.057	
	HJ-2308183-004	DS1 (N30.471876067° E120.471583161°)	淡黄 微浑	46.9	<0.08	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.06	<0.004	<0.057	
	HJ-2308183-005	对照点 (N30.470521551° E120.471709225°)	淡黄 微浑	56.6	<0.08	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.03	<0.004	<0.057	
	限值				0.50 mg/L	1.50 mg/L	0.01 mg/L	0.10 mg/L	300	50.0	120	1400	/	0.50	/
					500 $\mu\text{g/L}$	1500 $\mu\text{g/L}$	10 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$							

备注: 1、《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1Ⅳ类); 铝、铜、铅、镉、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯。
2、《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (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)-2308183

表 6、地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2023.08.09	AS1 (N30.471658808°E120.472967181°)	7.2
	BS1 (N30.471259220°E120.472873280°)	7.3
	CS1 (N30.471151870°E120.471435640°)	7.3
	DS1 (N30.471876067°E120.471583161°)	7.4
	对照点 (N30.470521551°E120.471709225°)	7.2
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: 

2023年 08月 24日

地下水检测点分布示意图

企业名称：海宁长安皮革有限公司



制图单位：浙江新鸿检测技术有限公司 制图人：蒋利琴 制图日期：2023年08月24日

