



检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(III)-2209155

项目名称: 海宁新纪元钢管制造有限公司自行监测地下水检测
委托单位: 海宁新纪元钢管制造有限公司
受检单位: 海宁新纪元钢管制造有限公司
检测类别: 委托检测



浙江新纪元检测技术有限公司

二〇二二年十月十一日

本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检验检测结果仅对来样负责。

联系地址：浙江省嘉兴市南湖区创业路南11幢二层、三层

邮政编码：314000

联系电话：0573-83699998

传 真：0573-83595022

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209155

样品类别 地下水 接收日期 2022 年 09 月 13 日

项目名称 海宁新纪元钢管制造有限公司自行监测地下水检测

委托方及地址 海宁新纪元钢管制造有限公司(海宁市黄湾镇闸口镇南)

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 2022 年 09 月 13 日 检测日期 2022 年 09 月 13~17 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、臭和味、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	/
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	/
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	/
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	/
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)-2209155

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
砷、汞、硒	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
镉	水质 镉、锌、铅、铜的测定 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 二苯砷肟二肟分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计
铝、铜、锡、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)
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
苯并[a]比	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)-2209155

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					
2022.09.13	HJ-2209155-001	AS1 (N30.373832387° E120.749162257°)	无色较清	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	无	6	295	880	3.0
	HJ-2209155-001 平行		无色较清	/	/	/	/	/	/	296	/	3.1	
	HJ-2209155-002	BS1 (N30.372974080° E120.748776019°)	无色较清	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	无	8	160	140	0.4
	HJ-2209155-003		无色较清	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	无	6	270	568	4.4
	HJ-2209155-004	DS1 (N30.373279851° E120.750138582°)	无色较清	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	无	6	380	676	5.6
	HJ-2209155-005		无色较清	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	无	6	300	1.14×10 ²	4.2
	限值			25	无				无	10	650	2000	10.0

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (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)-2209155

表 3、地下水检测结果二:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品状态	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)	氯化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	阴离子 表面活性 剂 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
2022.09.13	HJ-2209155-001	AS1	无色较清	0.087	<0.0003	<0.08	0.004	247	183	0.70	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2209155-001 平行	(N30.373832387° E120.749162257°)	无色较清	0.084	<0.0003	<0.08	0.004	243	181	0.72	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2209155-002	BS1	无色较清	0.978	<0.0003	1.12	0.161	65.6	55.0	1.17	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2209155-003	CS1	无色较清	0.107	<0.0003	0.980	0.065	300	146	1.69	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2209155-004	DS1	无色较清	0.253	<0.0003	1.25	0.244	324	38.0	1.07	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2209155-005	对照点	无色较清	0.206	<0.0003	5.98	0.296	235	108	0.66	<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 (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)-2209155

表 4、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	砷化物 (mg/L)	汞(μg/L)	铜(μg/L)	砷(μg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	锌 (mg/L)	铬 (mg/L)	钠 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2022.09.13	HJ-2209155-001	A51 (N30.373832387° E120.749162257°)	无色较清	<0.002	0.44	1.6	<0.4	0.11	0.67	<0.05	<0.03	202	<0.004
	HJ-2209155-001 平行		无色较清	<0.002	0.45	1.6	<0.4	0.10	0.66	<0.05	<0.03	193	<0.004
	HJ-2209155-002	B51 (N30.372974080° E120.748776019°)	无色较清	<0.002	0.33	9.7	0.9	0.95	0.16	<0.05	<0.03	81.6	<0.004
	HJ-2209155-003		无色较清	<0.002	0.40	2.9	1.1	0.09	0.12	<0.05	<0.03	163	<0.004
	HJ-2209155-004	D51 (N30.373279851° E120.750138582°)	无色较清	<0.002	0.34	4.2	1.5	0.29	1.15	<0.05	<0.03	79.4	<0.004
	HJ-2209155-005		无色较清	<0.002	0.33	2.4	<0.4	0.08	0.63	<0.05	<0.03	204	<0.004
	限值			0.50	0.002 mg/L	0.05 mg/L	0.1mg/L	2.0	1.50	5.00	/	400	0.10
					2μg/L	50μg/L	100μg/L						

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(IID)-2209155

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)	镍 (µg/L)	钾 (µg/L)	铜 (µg/L)	铅 (µg/L)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	三氯甲 烷 (µg/L)	四氯化 碳 (µg/L)	苯 (µg/L)	甲苯 (µg/L)	苯并[a] 比 (µg/L)	
2022.09.13	HJ-2209155-001	AS1 (N30.373832387° E120.749162257°)	无色 较清	128	1.51	<0.08	<0.05	0.18	0.03	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004	
	III-2209155-001 平行		无色 较清	112	1.18	<0.08	<0.05	0.16	0.02	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004	
	HJ-2209155-002	BS1 (N30.372974080° E120.748776019°)	无色 较清	397	0.89	<0.08	0.09	0.57	0.02	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004	
	III-2209155-003		无色 较清	107	1.90	<0.08	0.06	0.12	0.12	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004	
	HJ-2209155-004	DS1 (N30.373279851° E120.750138582°)	无色 较清	216	3.76	<0.08	0.06	0.22	0.28	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004	
	HJ-2209155-005		无色 较清	89.0	3.39	<0.08	<0.05	0.16	0.69	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<0.004	
	对照点 (N30.373709005° E120.746378124°)			0.50 mg/L	0.10 mg/L	1.50 mg/L	0.01 mg/L	0.10 mg/L	/	300	50.0	120	1400	0.50	
				500 µg/L	100µg/L	1500 µg/L	10µg/L								
	空白														

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (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)-2209155

表 6、地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2022.09.13	AS1 (N30.373832387°E120.749162257°)	7.1
	BS1 (N30.372974080°E120.748776019°)	7.2
	CS1 (N30.372721952°E120.749350012°)	7.3
	DS1 (N30.373279851°E120.750138582°)	7.2
	对照点 (N30.373709005°E120.746378124°)	6.9
限值		6.5≤pH 值≤8.5
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (III类)。		

报告结束

报告编制:

校核人:

签发人:



2022年10月11日

地下水检测点分布示意图

企业名称：海宁新纪元钢管制造有限公司

