



221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2407335

项目名称： 海宁红狮宝盛科技有限公司自行监测地下水检测

(年度)

委托单位： 海宁红狮宝盛科技有限公司

受检单位： 海宁红狮宝盛科技有限公司

检测类别： 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

2024年08月16日

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407335

一、项目信息

委托单位	海宁红狮宝盛科技有限公司	委托单位地址	海宁市经济开发区硖川路399号
受检单位	海宁红狮宝盛科技有限公司	受检单位地址	海宁市经济开发区硖川路399号
项目名称	海宁红狮宝盛科技有限公司自行监测地下水检测（年度）		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司、海宁红狮宝盛科技有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	沈峰、蔚程
样品类别	地下水		
采样日期	2024.08.01	接收日期	2024.08.01
检测日期	2024.08.01-2024.08.07		
采样标准	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2407335

二、检测方法依据及仪器设备

样品类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器设备及编号
地下水	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	5度	/
	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	1NTU	/
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式pH计 ZJXH-106-17
	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	2mg/L	电子天平 ZJXH-008-09
	耗氧量	地下水水质分析方法 第69部分: 耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021	0.04mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
	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	0.04mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-09
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	pH计 ZJXH-011-01
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 ZJXH-005-18
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	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	0.003mg/L	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-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2407335

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	8mg/L	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	1.8mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
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	0.08mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
总硬度	水质 钙和镁总量的测定EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L, 以 CaCO ₃ 计	碱式滴定管 ZJXH-172-06
铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	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	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	1.15μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407335

	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
	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	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	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	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	间,对-二甲苯	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	2.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	邻-二甲苯	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	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	三氯甲烷	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	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	四氯化碳	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	1.5μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	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	0.01mg/L	气相色谱仪 ZJXH-005-24
	臭和味	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	/	/
	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	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407335

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2024.08.01			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°43'41.76" N30°32'35.16")	CS1 (E120°43'39.94" N30°32'34.74")	BS1 (E120°43'39.31" N30°32'34.92")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407335-XS-1-1-1	HC2407335-XS-2-1-1	HC2407335-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
pH值(无量纲)	7.1(水温20.3℃)	7.3(水温21.8℃)	7.2(水温20.9℃)	6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
色度(度)	5	5	5	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	6	8	9	10	
溶解性固体总量(mg/L)	634	674	1.04×10 ³	2000	
耗氧量(mg/L)	1.36	2.56	3.02	10.0	
氨氮(mg/L)	0.136	0.109	0.221	1.50	
氟化物(mg/L)	0.58	0.80	0.80	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	<0.003	0.038	0.009	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	75.4	59.6	72.9	350	
氯化物(mg/L)	110	213	316	350	
硝酸盐氮(mg/L)	<0.080	1.06	0.420	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	75.0	64.5	80.6	650	
铜(μg/L)	2.02	4.75	4.15	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.10	0.16	0.32	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.32	0.10	0.27	1.50	
钠(mg/L)	118	254	378	400	
铁(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	100	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407335

采样日期	2024.08.01						标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°43'41.76" N30°32'35.16")		CS1 (E120°43'39.94" N30°32'34.74")		BS1 (E120°43'39.31" N30°32'34.92")			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2407335-XS-1-1-1		HC2407335-XS-2-1-1		HC2407335-XS-3-1-1			
检测项目	检测结果		检测结果		检测结果			
六价铬(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		0.10	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
铝(μg/L)	23.6		140		113		500	
总砷(μg/L)	1.4		4.0		3.4		50	
总汞(μg/L)	<0.04		<0.04		0.06		2	
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		120	
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5		<1.5		<1.5		50.0	
臭和味(等级)	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	无	
	等级	0	等级	0	等级	0		
	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味		
	等级	0	等级	0	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		无	
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2		<2.2		<2.2		/	/
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/L)	0.38		0.52		0.33		/	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L，换算为1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总硒限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L。								

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407335

采样日期	2024.08.01	标准限值	执行标准
采样点名称	T01(E120°43'24.77"N30°32'40.66")		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407335-XS-4-1-1		
检测项目	检测结果		
pH值(无量纲)	7.1(水温20.3℃)	6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 Ⅲ类
色度(度)	5	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 Ⅳ类
浊度(NTU)	8	10	
溶解性固体总量(mg/L)	684	2000	
耗氧量(mg/L)	2.20	10.0	
氨氮(mg/L)	0.106	1.50	
氟化物(mg/L)	0.83	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.013	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	140	350	
氯化物(mg/L)	116	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.628	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	60.5	650	
铜(μg/L)	2.61	1500	
锌(mg/L)	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	<0.09	100	
镉(μg/L)	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.07	1.50	
钠(mg/L)	74.4	400	
铁(mg/L)	0.04	2.0	
总硒(μg/L)	1.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	23.6	500	
总砷(μg/L)	1.5	50	
总汞(μg/L)	0.06	2	
苯(μg/L)	<1.4	120	
甲苯(μg/L)	<1.4	1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4	300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5	50.0	

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号: HC2407335

采样日期	2024.08.01		标准限值	执行标准
采样点名称	T01(E120°43'24.77"N30°32'40.66")			
样品性状	淡黄色,微浑			
样品编号	HC2407335-XS-4-1-1			
检测项目	检测结果			
臭和味(等级)	原水	无任何气味	无	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
	等级	0		
	煮沸水	无任何气味		
	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后, 无肉眼可见物		无	
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2		/	/
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/L)	0.34		/	/

备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L，换算为1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总硒限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L。

报告结束

报告编制: 蒋利琴

校核人: 朱国新

审核人: 姚超

签发人: 蒋利琴

检验检测专用章

签发日期: 2024年08月16日

附件：

1.点位图



2.合计项目检测说明

根据《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017表2 地下水质量非常规指标及限值，表B.1 地下水质量检测指标推荐分析方法，二甲苯用HJ 639-2012《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》，对执行《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017的海宁红狮宝盛科技有限公司地下水中二甲苯进行合计。

采样日期	2024.08.01			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°43'41.76" N30°32'35.16")	CS1 (E120°43'39.94" N30°32'34.74")	BS1 (E120°43'39.31" N30°32'34.92")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407335-XS-1-1-1	HC2407335-XS-2-1-1	HC2407335-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	1000	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
二甲苯(μg/L)	未检出	未检出	未检出		

采样日期	2024.08.01	标准限值	执行标准
采样点名称	T01(E120°43'24.77"N30°32'40.66")		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407335-XS-4-1-1		
检测项目	检测结果	1000	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
二甲苯(μg/L)	未检出		

海宁红狮宝盛科技有限公司