



221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2606257

项目名称： 浙江启潮生物科技有限公司自行监测地下水检测
(年度)

委托单位： 浙江启潮生物科技有限公司

受检单位： 浙江启潮生物科技有限公司

检测类别： 委托检测

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测专用章
2026年07月09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、对检验检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、本公司对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

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：HC2606257

一、项目信息

委托单位	浙江启潮生物科技有限公司	委托单位地址	海宁市黄湾镇尖山新区金牛路28号
受检单位	浙江启潮生物科技有限公司	受检单位地址	海宁市黄湾镇尖山新区金牛路28号
项目名称	浙江启潮生物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、浙江启潮生物科技有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	唐惠琪、姜扬涛
样品类别	地下水		
采样日期	2026.06.30	接收日期	2026.06.30
检测日期	2026.06.30-2026.07.04		

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 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	2100Q 浊度计 ZJXH-108-06
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	F2型 便携式pH计/氧化还原电位 ZJXH-106-15
	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	LS220A 电子天平 ZJXH-008-09
	耗氧量	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	0.04mg/L	50ml 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	50ml 酸式滴定管 ZJXH-172-01

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2606257

氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	752N 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	PHS-3C 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	CIC-D100 离子色谱仪 ZJXH-005-35
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	0.05mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	Uvmini-1285 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-08
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	752N 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-吡啶肟酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	752N 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	752N 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	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
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	752N 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	10ml 微量滴定管 ZJXH-172-05
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	Uvmini-1285 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-08
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	50ml 酸式滴定管 ZJXH-172-01

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2606257

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	Agilent 7500ce 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	AA-6300 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	Agilent 7500ce 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	Agilent 7500ce 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	AA-6300 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	AA-6300 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	AA-6300 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	AFS-930 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	752N 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	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	AFS-930 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	AFS-930 原子荧光光度计 ZJXH-006-13

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2606257

	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L	GC-2014 气相色谱仪 ZJXH-005-38
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.033mg/L	ICS-1000 离子色谱仪 ZJXH-005-18
	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	GC-2010 P1US 气相色谱仪 ZJXH-005-50
	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	/	/
备注: 以上仪器设备无租用借用情况。				

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2606257

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2026.06.30			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1	CS1	DS1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2606257-XS-1-1-1	HC2606257-XS-2-1-1	HC2606257-XS-3-1-1		
	1	1	1		
检测项目	检测结果				
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)	154	129	50	10	
溶解性固体总量(mg/L)	1.07×10 ³	1.52×10 ³	1.23×10 ³	2000	
耗氧量(mg/L)	9.22	5.69	5.65	10.0	
氨氮(mg/L)	1.23	0.709	0.981	1.50	
氟化物(mg/L)	1.33	0.50	0.50	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)	0.055	0.006	0.005	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)	209	304	188	350	
氯化物(mg/L)	257	316	212	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.852	0.333	0.417	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	192	531	615	650	
铜(μg/L)	1.23	3.01	1.69	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	<0.09	<0.09	<0.09	100	
镉(μg/L)	0.08	0.12	<0.05	10	
锰(mg/L)	<0.01	1.16	0.79	1.50	
钠(mg/L)	216	341	200	400	
铁(mg/L)	1.53	0.21	0.11	2.0	
总硒(μg/L)	1.9	<0.4	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	272	102	17.9	500	
总砷(μg/L)	41.3	12.6	22.3	50	
总汞(μg/L)	0.56	0.11	0.10	2	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2606257

采样日期	2026.06.30						标准限值	执行标准
采样点名称	AS1		CS1		DS1			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2606257-XS-1-1-1		HC2606257-XS-2-1-1		HC2606257-XS-3-1-1			
检测项目	检测结果							
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		120	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
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	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 III类
pH值(无量纲)	8.3(水温21.1℃)		7.2(水温21.1℃)		7.3(水温24.1℃)		6.5-8.5	
石油类(mg/L)	0.03		0.02		0.03		/	
甲醛(mg/L)	0.28		0.06		0.05		/	
甲醇(mg/L)	<0.2		<0.2		<0.2		/	
可吸附有机卤素（AOX） (mg/L)	<0.033		0.033		0.115		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ） (mg/L)	0.18		0.17		0.20		/	/

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: HC2606257

采样日期	2026.06.30			标准限值	执行标准
采样点名称	ES1	BS1	地下水对照点		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2606257-XS-4-1-1	HC2606257-XS-5-1-1	HC2606257-XS-6-1-1		
	1	1	1		
检测项目	检测结果				
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)	124	76	155	10	
溶解性固体总量(mg/L)	856	884	604	2000	
耗氧量(mg/L)	3.85	4.86	3.12	10.0	
氨氮(mg/L)	0.326	1.36	0.370	1.50	
氟化物(mg/L)	0.38	0.44	0.54	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)	0.015	0.006	0.025	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)	96.2	69.5	91.2	350	
氯化物(mg/L)	54.7	64.6	93.8	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.602	1.06	0.926	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	420	592	374	650	
铜(μg/L)	1.66	1.33	2.18	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	<0.09	<0.09	<0.09	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.50	0.77	0.64	1.50	
钠(mg/L)	246	86.1	213	400	
铁(mg/L)	0.12	0.10	0.10	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	45.5	16.8	67.1	500	
总砷(μg/L)	14.1	36.6	13.7	50	
总汞(μg/L)	0.35	0.14	0.13	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	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2606257

采样日期	2026.06.30						标准限值	执行标准
采样点名称	ES1		BS1		地下水对照点			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2606257-XS-4-1-1		HC2606257-XS-5-1-1		HC2606257-XS-6-1-1			
检测项目	检测结果							
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	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
	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	
pH值(无量纲)	7.5(水温20.9℃)		7.2(水温21.7℃)		7.4(水温22.4℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
石油类(mg/L)	0.02		0.03		0.02		/	/
甲醛(mg/L)	0.05		0.07		0.08		/	/
甲醇(mg/L)	<0.2		<0.2		<0.2		/	/
可吸附有机卤素（AOX） (mg/L)	0.114		0.216		0.188		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ） (mg/L)	0.16		0.15		0.18		/	/

备注：《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表I 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:

王佳丽

校核人:



审核人:

姚超

签发人:

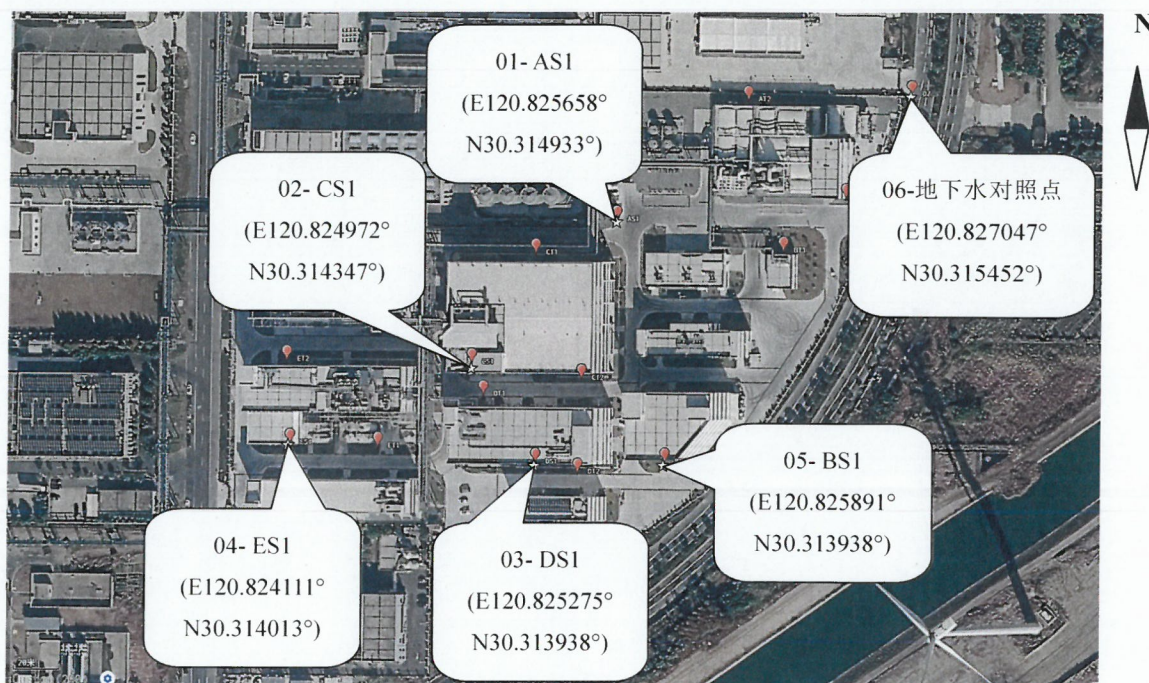
王佳丽

签发日期:

2026年07月09日

附件

1.点位图



2.地下水点位信息

采样点位	经纬度
AS1	E120.825658° N30.314933°
CS1	E120.824972°N30.314347°
DS1	E120.825275°N30.313938°
ES1	E120.824111°N30.314013°
BS1	E120.825891°N30.313938°
地下水对照点	E120.827047° N30.315452°