



221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610126



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
(半年度)

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



浙江启潮检测技术有限公司

2026年10月26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：HC2610126

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（半年度）		
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	姜扬涛、盛佳琦
样品类别	地下水		
采样日期	2026.10.15	接收日期	2026.10.15
检测日期	2026.10.15-2026.10.20		

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-108-05
	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
	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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2610126

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	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-吡唑啉酮分光光度法 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
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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2610126

	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 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	6.36μg/L	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
	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
	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	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
	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	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2610126

	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	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
	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	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
	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
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026	0.4mg/L	50ml 酸式滴定管 ZJXH-172-01
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：HC2610126

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2026.10.15			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	HC2610126-XS-1-1 -1	HC2610126-XS-2-1 -1	HC2610126-XS-3-1 -1		
检测项目	检测结果			《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类	
色度(度)	25	15	15		
浊度(NTU)	181	63	75		
pH值(无量纲)	7.8(水温23.4℃)	6.7(水温23.5℃)	6.9(水温24.7℃)	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	
溶解性固体总量(mg/L)	412	1.54×10 ³	934	2000	
氨氮(mg/L)	0.299	0.400	1.35	1.50	
氟化物(mg/L)	1.08	1.28	0.56	2.0	
碘化物(mg/L)	0.112	0.166	0.108	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.17	0.10	0.08	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.085	0.034	0.161	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)	121	294	126	350	
氯化物(mg/L)	98.6	237	131	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.384	0.395	0.607	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	91.1	536	585	650	
铜(μg/L)	16.0	16.2	16.3	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	9.50	9.38	9.57	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.22	0.85	0.73	1.50	
钠(μg/L)	2.69×10 ⁴	2.04×10 ⁴	2.15×10 ⁴	4.00×10 ⁵	
铁(mg/L)	1.23	1.23	1.35	2.0	
总硒(μg/L)	1.2	<0.4	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	434	429	414	500	
总砷(μg/L)	11.6	13.4	35.7	50	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2610126

采样日期	2026.10.15			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	HC2610126-XS-1-1 -1	HC2610126-XS-2-1 -1	HC2610126-XS-3-1 -1		
检测项目	检测结果			2	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
总汞(μg/L)	0.15	0.11	0.18		
苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4		
甲苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4		
三氯甲烷(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4		
四氯化碳(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5		
高锰酸盐指数(mg/L)	8.7	6.0	5.4	10.0	/
石油类(mg/L)	0.02	0.02	0.02	/	
甲醛(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	/	
甲醇(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	/	
可吸附有机卤素 (AOX) (mg/L)	0.214	0.164	0.194	/	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) (mg/L)	0.13	0.09	0.07	/	

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; 钠限值为400mg/L, 换算为4.00×10⁵μg/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：HC2610126

采样日期	2026.10.15	标准限值	执行标准
采样点名称	ES1		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2610126-XS-4-1-1		
检测项目	检测结果		
色度(度)	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	66	10	
pH值(无量纲)	7.0(水温23.7℃)	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	
溶解性固体总量(mg/L)	1.02×10 ³	2000	
氨氮(mg/L)	0.045	1.50	
氟化物(mg/L)	0.54	2.0	
碘化物(mg/L)	0.106	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.08	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.098	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)	148	350	
氯化物(mg/L)	88.0	350	
硝酸盐氮(mg/L)	2.56	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	557	650	
铜(μg/L)	16.0	1500	
锌(mg/L)	0.08	5.00	
铅(μg/L)	9.35	100	
镉(μg/L)	<0.05	10	
锰(mg/L)	1.09	1.50	
钠(μg/L)	2.13×10 ⁴	4.00×10 ⁵	
铁(mg/L)	1.18	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	441	500	
总砷(μg/L)	20.6	50	
总汞(μg/L)	0.28	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：HC2610126

采样日期	2026.10.15	标准限值	执行标准
采样点名称	ES1		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2610126-XS-4-1-1		
检测项目	检测结果		
高锰酸盐指数(mg/L)	3.8	10.0	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
石油类(mg/L)	0.02	/	/
甲醛(mg/L)	<0.05	/	/
甲醇(mg/L)	<0.2	/	/
可吸附有机卤素（AOX）(mg/L)	0.044	/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）(mg/L)	0.09	/	/
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；钠限值为400mg/L，换算为4.00×10 ⁵ μg/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：

姚磊

签发人：

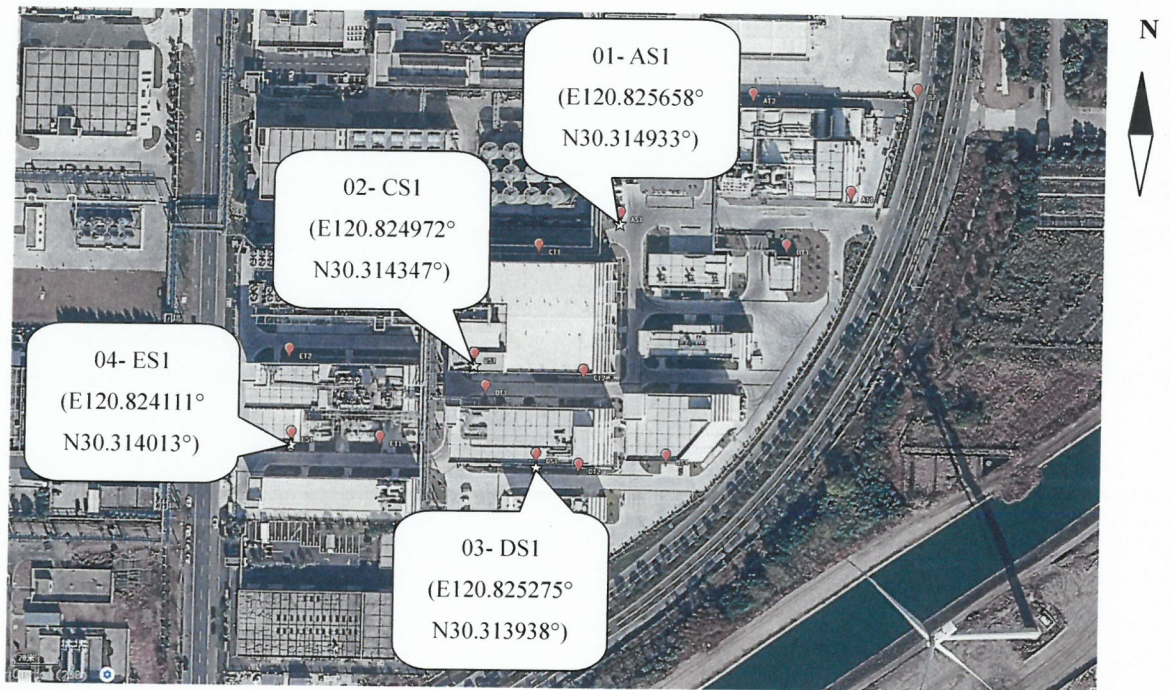
王佳丽

签发日期：

2026年10月26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°

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(QT)-2610032

项目名称:	浙江启潮生物科技有限公司地下水检测
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

二〇二六年十月二十六日



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。
- 七、本报告数据只用于科学研究或内部质量控制，不具备社会证明作用。

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(QT)-2610032

样品类别 地下水 接收日期 2026 年 10 月 15 日
项目名称 浙江启潮生物科技有限公司地下水检测
委托方及地址 浙江启潮生物科技有限公司（海宁市黄湾镇尖山新区金牛路 28 号）
采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测点分布示意图
采样日期 2026 年 10 月 15 日 检测日期 2026 年 10 月 15 日
检测地点 浙江新鸿检测技术有限公司

表 1、检测方法依据及仪器设备：

检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备及编号
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

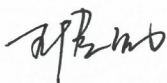
报告编号: ZJXH(QT)-2610032

表 2、地下水检测结果:

采样日期	2026.10.15							
采样点名称	AS1		CS1		DS1		ES1	
样品性状	淡黄微浑		淡黄微浑		淡黄微浑		淡黄微浑	
样品编号	QT-2610032-001		QT-2610032-002		QT-2610032-003		QT-2610032-004	
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	原水	无任何 气味
	等级	0	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	煮沸水	无任何 气味
	等级	0	等级	0	等级	0	等级	0
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒	

报告结束

报告编制:



校核人:



审核人:



签发人:

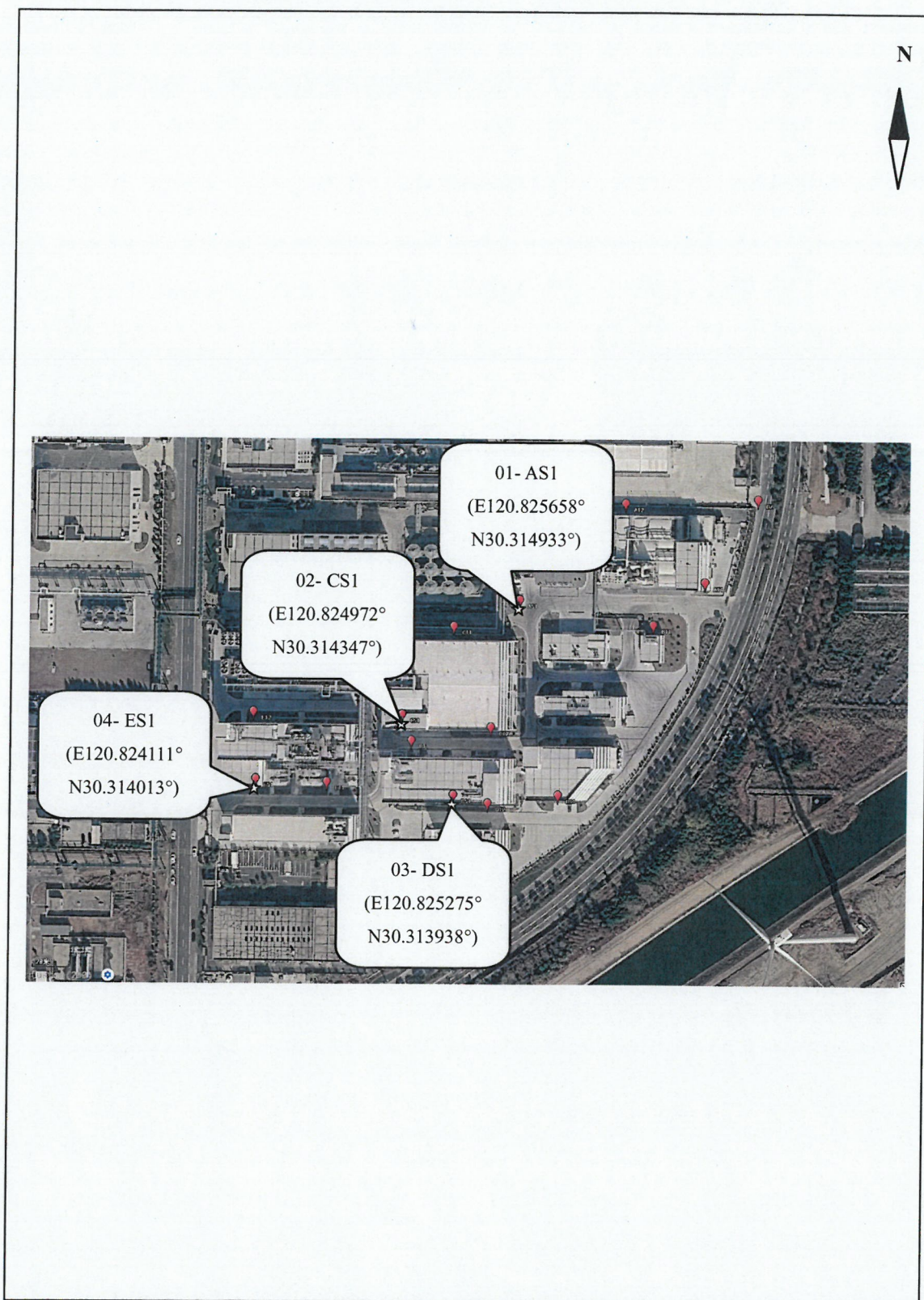


签发日期:

2026 年 10 月 26 日

地下水检测点分布示意图

企业名称：浙江启潮生物科技有限公司



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°

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(QT)-2610033

项目名称: 浙江启潮生物科技有限公司地下水检测

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



浙江启潮检测技术有限公司

二〇二六年十月二十六日

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(QT)-2610033

样品类别 地下水

项目名称 浙江启潮生物科技有限公司地下水检测

委托方及地址 浙江启潮生物科技有限公司(海宁市黄湾镇尖山新区金牛路28号)

采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测点分布示意图

采样日期 2026年10月15日 检测日期 2026年10月17~18日

表1、分包方信息:

分包方	资质证书编号
浙江中通检测科技有限公司	211121341561

表2、分包方检测方法依据及仪器设备:

检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备及编号
毒死蜱	水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021	GCMS-QP2010气相色谱-质谱 联用仪 ZT-Lab-244

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(QT)-2610033

表 3、分包地下水检测项目结果:

采样日期	2026.10.15			
采样点名称	AS1	CS1	DS1	ES1
样品性状	淡黄微浑	淡黄微浑	淡黄微浑	淡黄微浑
样品编号	QT-2610033-001	QT-2610033-002	QT-2610033-003	QT-2610033-004
检测项目	检测结果			
毒死蜱 (µg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

报告结束

报告编制:



校核人:



审核人:



签发人:

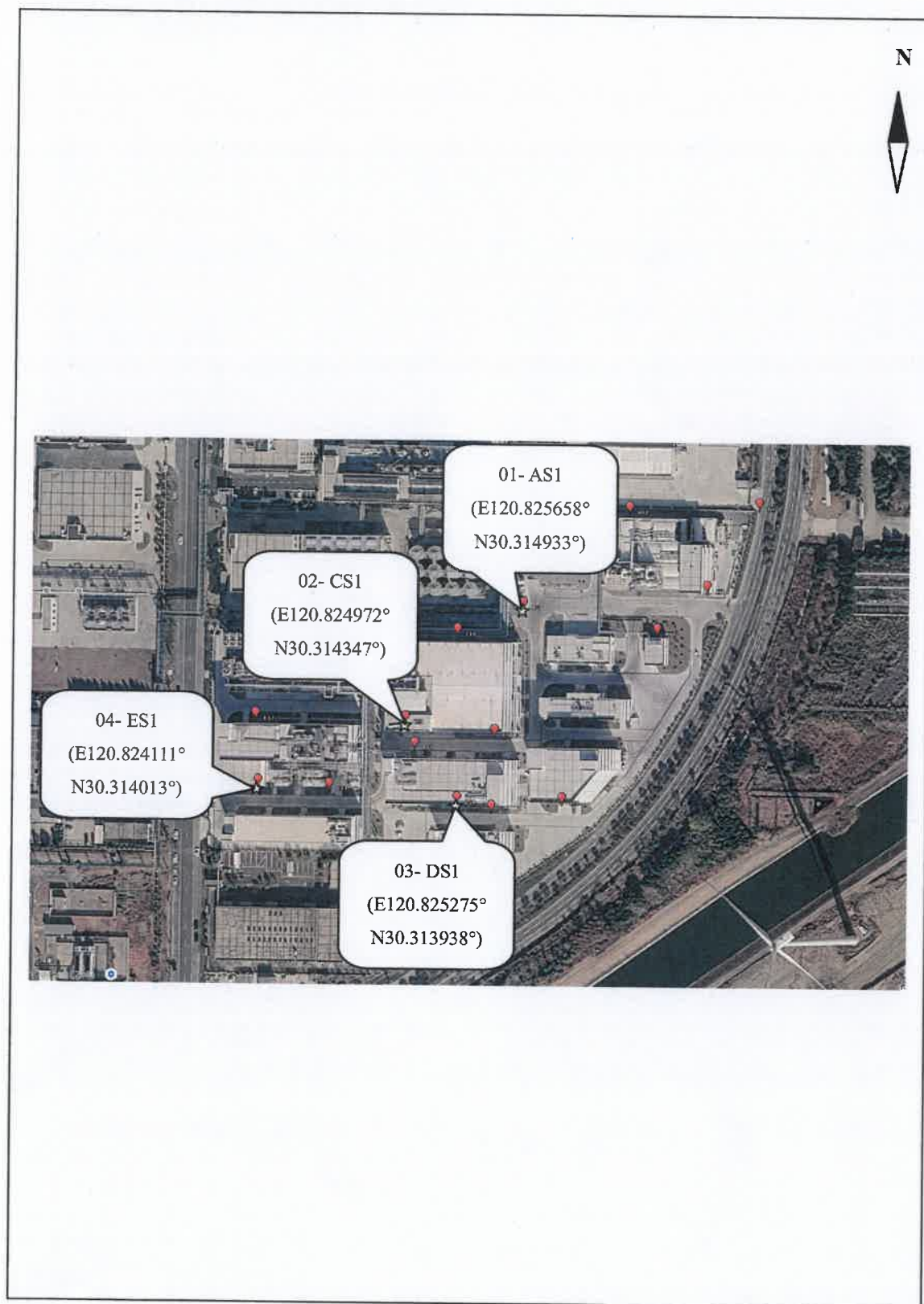


签发日期:

2026年 10月 26日

地下水检测点分布示意图

企业名称：浙江启潮生物科技有限公司



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°