



221112341334

# 检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2606185

项目名称： 浙江华德利纺织印染有限公司地下水自行监测

(年度)

委托单位： 浙江华德利纺织印染有限公司

受检单位： 浙江华德利纺织印染有限公司

检测类别： 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

2026年07月02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：HC2606185

### 一、项目信息

|      |                            |        |                |
|------|----------------------------|--------|----------------|
| 委托单位 | 浙江华德利纺织印染有限公司              | 委托单位地址 | 海宁市许村镇工业园区（许巷） |
| 受检单位 | 浙江华德利纺织印染有限公司              | 受检单位地址 | 海宁市许村镇工业园区（许巷） |
| 项目名称 | 浙江华德利纺织印染有限公司地下水自行监测（年度）   |        |                |
| 检测地址 | 浙江新鸿检测技术有限公司、浙江华德利纺织印染有限公司 |        |                |
| 采样单位 | 浙江新鸿检测技术有限公司               | 采样人    | 史秋翱、姜扬涛、沈峰、陈伟军 |
| 样品类别 | 地下水                        |        |                |
| 采样日期 | 2026.06.15                 | 接收日期   | 2026.06.15     |
| 检测日期 | 2026.06.15-2026.06.26      |        |                |

### 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<br>第4部分：色度的测定<br>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<br>1075-2019                          | 0.3NTU   | 2100Q 浊度计<br>ZJXH-108-05、2100Q<br>浊度计 ZJXH-108-06                       |
|      | pH值     | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020                             | /        | F2型<br>便携式pH计/氧化还原电位<br>ZJXH-106-15、HQ11d<br>ORP计/便携式pH计<br>ZJXH-106-11 |
|      | 溶解性固体总量 | 地下水水质分析方法 第 9<br>部分：溶解性固体总量的测定 重量法<br>DZ/T 0064.9-2021 | 2mg/L    | LS220A 电子天平<br>ZJXH-008-09                                              |
|      | 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<br>0064.68-2021   | 0.04mg/L | 50ml 酸式滴定管<br>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: HC2606185

|  |          |                                                          |                                  |                                                       |
|--|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | 氨氮       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                        | 0.025mg/L                        | 752N 紫外可见分光光度计<br>ZJXH-010-09                         |
|  | 氟化物      | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法<br>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<br>778-2015                           | 0.002mg/L                        | CIC-D100 离子色谱仪<br>ZJXH-005-35                         |
|  | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定<br>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<br>ZJXH-010-10                         |
|  | 亚硝酸盐氮    | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法<br>GB/T 7493-1987                      | 0.003mg/L                        | 752N 紫外可见分光光度计<br>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<br>DZ/T 0064.52-2021 | 0.002mg/L                        | 752N 紫外可见分光光度计<br>ZJXH-010-10                         |
|  | 挥发酚      | 水质 挥发酚的测定<br>4-氨基安替比林分光光度法 HJ<br>503-2009                | 0.0003mg/L                       | 752N 紫外可见分光光度计<br>ZJXH-010-10                         |
|  | 硫化物      | 水质 硫化物的测定<br>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<br>ZJXH-010-10                         |
|  | 硫酸盐      | 水质 硫酸盐的测定<br>铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T<br>342-2007              | 8mg/L                            | 752N 紫外可见分光光度计<br>ZJXH-010-10                         |
|  | 氯化物      | 地下水水质分析方法<br>第50部分: 氯化物的测定 银量滴定法<br>DZ/T 0064.50-2021    | 1.8mg/L                          | 10ml 微量滴定管<br>ZJXH-172-05                             |
|  | 硝酸盐氮     | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法<br>(试行) HJ/T 346-2007                 | 0.08mg/L                         | Uvmini-1285<br>紫外可见分光光度计<br>ZJXH-010-08               |
|  | 总硬度      | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法<br>GB/T 7477-1987                    | 5.0mg/L,<br>以CaCO <sub>3</sub> 计 | 50ml 酸式滴定管<br>ZJXH-172-01                             |
|  | 铜        | 水质 65种元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                   | 0.08μg/L                         | Agilent 7500ce<br>电感耦合等离子体质谱仪(I<br>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: HC2606185

|     |                                                                   |           |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 锌   | 水质 铜、锌、铅、镉的测定<br>原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                         | 0.05mg/L  | AA-6300<br>原子吸收分光光度计<br>ZJXH-006-11                   |
| 铅   | 水质 65种元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                            | 0.09μg/L  | Agilent 7500ce<br>电感耦合等离子体质谱仪(I<br>CP-MS) ZJXH-005-37 |
| 镉   | 水质 65种元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                            | 0.05μg/L  | Agilent 7500ce<br>电感耦合等离子体质谱仪(I<br>CP-MS) ZJXH-005-37 |
| 锰   | 水质 铁、锰的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 GB/T<br>11911-1989                       | 0.01mg/L  | AA-6300<br>原子吸收分光光度计<br>ZJXH-006-11                   |
| 钠   | 水质 钾和钠的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 GB/T<br>11904-1989                       | 0.01mg/L  | AA-6300<br>原子吸收分光光度计<br>ZJXH-006-11                   |
| 铁   | 水质 铁、锰的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 GB/T<br>11911-1989                       | 0.03mg/L  | AA-6300<br>原子吸收分光光度计<br>ZJXH-006-11                   |
| 总硒  | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法 HJ 694-2014                              | 0.4μg/L   | AFS-930 原子荧光光度计<br>ZJXH-006-13                        |
| 铬   | 水质 铬的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015                                | 0.03mg/L  | AA-6300<br>原子吸收分光光度计<br>ZJXH-006-11                   |
| 六价铬 | 地下水水质分析方法<br>第17部分: 总铬和六价铬量的测定<br>二苯碳酰二肼分光光度法DZ/T<br>0064.17-2021 | 0.004mg/L | 752N 紫外可见分光光度计<br>ZJXH-010-10                         |
| 铝   | 水质 65种元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                            | 1.15μg/L  | Agilent 7500ce<br>电感耦合等离子体质谱仪(I<br>CP-MS) ZJXH-005-37 |
| 总砷  | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法 HJ 694-2014                              | 0.3μg/L   | AFS-930 原子荧光光度计<br>ZJXH-006-13                        |
| 总锑  | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法 HJ 694-2014                              | 0.2μg/L   | AFS-930 原子荧光光度计<br>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: HC2606185

|  |                                                |                                                                            |           |                                          |
|--|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
|  | 总汞                                             | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法 HJ 694-2014                                       | 0.04μg/L  | AFS-930 原子荧光光度计<br>ZJXH-006-13           |
|  | 苯                                              | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ<br>639-2012                               | 1.4μg/L   | 7890A(G3440A)+5975C<br>气质联用仪 ZJXH-005-19 |
|  | 甲苯                                             | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ<br>639-2012                               | 1.4μg/L   | 7890A(G3440A)+5975C<br>气质联用仪 ZJXH-005-19 |
|  | 三氯甲烷                                           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ<br>639-2012                               | 1.4μg/L   | 7890A(G3440A)+5975C<br>气质联用仪 ZJXH-005-19 |
|  | 四氯化碳                                           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ<br>639-2012                               | 1.5μg/L   | 7890A(G3440A)+5975C<br>气质联用仪 ZJXH-005-19 |
|  | 萘                                              | 水质 多环芳烃的测定<br>液液萃取和固相萃取高效液相色谱法<br>HJ 478-2009                              | 0.012μg/L | 岛津LC-20A 液相色谱仪<br>ZJXH-005-41            |
|  | 可吸附有机卤素<br>(AOX)                               | 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定<br>离子色谱法 HJ/T 83-2001                                 | 0.033mg/L | ICS-1000 离子色谱仪<br>ZJXH-005-18            |
|  | 可萃取性石油烃<br>(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ) | 水质<br>可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ) 的测定<br>气相色谱法 HJ 894-2017 | 0.01mg/L  | GC-2010 P1US 气相色谱仪<br>ZJXH-005-50        |
|  | 苯并[a]芘                                         | 水质 多环芳烃的测定<br>液液萃取和固相萃取高效液相色谱法<br>HJ 478-2009                              | 0.004μg/L | 岛津LC-20A 液相色谱仪<br>ZJXH-005-41            |
|  | 苯胺                                             | 水质 苯胺类化合物的测定<br>气相色谱-质谱法 HJ 822-2017                                       | 0.057μg/L | 7890B+5977A 气质联用仪<br>ZJXH-005-23         |
|  | 臭和味                                            | 生活饮用水标准检验方法<br>第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2023                         | /         | /                                        |
|  | 肉眼可见物                                          | 生活饮用水标准检验方法<br>第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T<br>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：HC2606185

### 三、检测结果

#### 3.1地下水检测结果

|                                 |                    |                    |                    |      |                                     |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|-------------------------------------|
| 采样日期                            | 2026.06.15         |                    |                    | 标准限值 | 执行标准                                |
| 采样点名称                           | AS1                | ES1                | JS1                |      |                                     |
| 样品性状                            | 淡黄色,微浑             | 淡黄色,微浑             | 淡黄色,微浑             |      |                                     |
| 样品编号                            | HC2606185-XS-1-1-1 | HC2606185-XS-2-1-1 | HC2606185-XS-3-1-1 |      |                                     |
| 检测项目                            | 检测结果               |                    |                    |      |                                     |
| 总锑(μg/L)                        | 4.0                | 4.5                | 9.1                | 10   | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2<br>IV类 |
| 萘(μg/L)                         | <0.012             | <0.012             | <0.012             | 600  |                                     |
| 苯并[a]芘(μg/L)                    | <0.004             | <0.004             | <0.004             | 0.50 |                                     |
| 色度(度)                           | 5                  | 5                  | 10                 | 25   | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1<br>IV类 |
| 浊度(NTU)                         | 180                | 156                | 138                | 10   |                                     |
| 溶解性固体总量(mg/L)                   | 870                | 970                | 630                | 2000 |                                     |
| 耗氧量(mg/L)                       | 9.70               | 9.22               | 9.31               | 10.0 |                                     |
| 氨氮(mg/L)                        | 1.25               | 1.10               | 1.01               | 1.50 |                                     |
| 氟化物(mg/L)                       | 1.68               | 1.53               | 1.56               | 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)                     | 0.325              | 0.032              | 0.365              | 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)                       | 264                | 130                | 67.2               | 350  |                                     |
| 氯化物(mg/L)                       | 276                | 148                | 59.7               | 350  |                                     |
| 硝酸盐氮(mg/L)                      | 1.22               | 1.66               | 3.63               | 30.0 |                                     |
| 总硬度(mg/L, 以CaCO <sub>3</sub> 计) | 201                | 152                | 127                | 650  |                                     |
| 铜(μg/L)                         | 0.08               | 10.1               | 2.38               | 1500 |                                     |
| 锌(mg/L)                         | <0.05              | <0.05              | <0.05              | 5.00 |                                     |
| 铅(μg/L)                         | 0.89               | 3.00               | 1.14               | 100  |                                     |
| 镉(μg/L)                         | <0.05              | 0.11               | <0.05              | 10   |                                     |
| 锰(mg/L)                         | 0.08               | 0.51               | <0.01              | 1.50 |                                     |
| 钠(mg/L)                         | 237                | 266                | 214                | 400  |                                     |
| 铁(mg/L)                         | <0.03              | 0.62               | 0.78               | 2.0  |                                     |
| 总硒(μg/L)                        | 3.0                | 1.1                | 2.1                | 100  |                                     |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2606185

|                                                      |                    |           |                    |           |                    |           |         |                                   |
|------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---------|-----------------------------------|
| 采样日期                                                 | 2026.06.15         |           |                    |           |                    |           | 标准限值    | 执行标准                              |
| 采样点名称                                                | AS1                |           | ES1                |           | JS1                |           |         |                                   |
| 样品性状                                                 | 淡黄色,微浑             |           | 淡黄色,微浑             |           | 淡黄色,微浑             |           |         |                                   |
| 样品编号                                                 | HC2606185-XS-1-1-1 |           | HC2606185-XS-2-1-1 |           | HC2606185-XS-3-1-1 |           |         |                                   |
| 检测项目                                                 | 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)                                              | 141                |           | 218                |           | 439                |           | 500     |                                   |
| 总砷(μg/L)                                             | 15.8               |           | 14.7               |           | 29.6               |           | 50      |                                   |
| 总汞(μg/L)                                             | 0.24               |           | 0.18               |           | 0.58               |           | 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<br>气味 | 原水                 | 无任何<br>气味 | 原水                 | 无任何<br>气味 | 无       |                                   |
|                                                      | 等级                 | 0         | 等级                 | 0         | 等级                 | 0         |         |                                   |
|                                                      | 煮沸水                | 无任何<br>气味 | 煮沸水                | 无任何<br>气味 | 煮沸水                | 无任何<br>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)                                             | 7.5(水温24.1℃)       |           | 7.6(水温18.9℃)       |           | 7.7(水温18.9℃)       |           | 6.5-8.5 |                                   |
| 铬(mg/L)                                              | <0.03              |           | <0.03              |           | <0.03              |           | /       |                                   |
| 可吸附有机卤素（AOX）<br>(mg/L)                               | 0.068              |           | 0.085              |           | 0.070              |           | /       |                                   |
| 可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ）<br>(mg/L) | 0.38               |           | 0.67               |           | 0.68               |           | /       |                                   |
| 苯胺(μg/L)                                             | <0.057             |           | <0.057             |           | <0.057             |           | /       | /                                 |

备注：1、《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；总砷限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总锑限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L。

2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L，换算为10μg/L。

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号：HC2606185

|                                 |                    |                    |                    |      |                                  |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|----------------------------------|
| 采样日期                            | 2026.06.15         |                    |                    | 标准限值 | 执行标准                             |
| 采样点名称                           | BS1                | IS1                | CS1                |      |                                  |
| 样品性状                            | 淡黄色,微浑             | 淡黄色,微浑             | 淡黄色,微浑             |      |                                  |
| 样品编号                            | HC2606185-XS-4-1-1 | HC2606185-XS-5-1-1 | HC2606185-XS-6-1-1 |      |                                  |
| 检测项目                            | 检测结果               |                    |                    | 10   | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类 |
| 总锑(μg/L)                        | 17.3               | 8.6                | 8.9                |      |                                  |
| 砷(μg/L)                         | <0.012             | <0.012             | <0.012             |      |                                  |
| 苯并[a]芘(μg/L)                    | <0.004             | <0.004             | <0.004             | 0.50 | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 色度(度)                           | 5                  | 5                  | 5                  | 25   |                                  |
| 浊度(NTU)                         | 123                | 112                | 123                | 10   |                                  |
| 溶解性固体总量(mg/L)                   | 672                | 359                | 310                | 2000 | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 耗氧量(mg/L)                       | 7.46               | 4.64               | 9.02               | 10.0 |                                  |
| 氨氮(mg/L)                        | 1.10               | 0.335              | 1.33               | 1.50 |                                  |
| 氟化物(mg/L)                       | 0.71               | 0.58               | 0.66               | 2.0  | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 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)                     | 0.031              | 0.512              | 0.174              | 4.80 | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 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 | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 硫酸盐(mg/L)                       | 46.8               | 47.2               | 49.8               | 350  |                                  |
| 氯化物(mg/L)                       | 232                | 23.4               | 40.5               | 350  |                                  |
| 硝酸盐氮(mg/L)                      | 2.49               | 3.22               | 1.49               | 30.0 | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 总硬度(mg/L, 以CaCO <sub>3</sub> 计) | 223                | 142                | 121                | 650  |                                  |
| 铜(μg/L)                         | 2.36               | 1.43               | 1.42               | 1500 |                                  |
| 锌(mg/L)                         | <0.05              | <0.05              | <0.05              | 5.00 | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 铅(μg/L)                         | 1.15               | <0.09              | <0.09              | 100  |                                  |
| 镉(μg/L)                         | <0.05              | <0.05              | <0.05              | 10   |                                  |
| 锰(mg/L)                         | 0.06               | <0.01              | <0.01              | 1.50 | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 钠(mg/L)                         | 116                | 18.1               | 58.4               | 400  |                                  |
| 铁(mg/L)                         | 0.43               | <0.03              | 0.37               | 2.0  |                                  |
| 总硒(μg/L)                        | 0.8                | 0.6                | 0.6                | 100  | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 六价铬(mg/L)                       | <0.004             | <0.004             | <0.004             | 0.10 |                                  |
| 铝(μg/L)                         | 465                | 199                | 145                | 500  |                                  |
| 总砷(μg/L)                        | 11.4               | 1.9                | 11.8               | 50   | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 总汞(μg/L)                        | 0.14               | 0.11               | 0.18               | 2    |                                  |
| 苯(μg/L)                         | <1.4               | <1.4               | <1.4               | 120  |                                  |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2606185

|                                                                                                                                                                                                                 |                    |           |                    |           |                    |           |         |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---------|----------------------------------|
| 采样日期                                                                                                                                                                                                            | 2026.06.15         |           |                    |           |                    |           | 标准限值    | 执行标准                             |
| 采样点名称                                                                                                                                                                                                           | BS1                |           | IS1                |           | CS1                |           |         |                                  |
| 样品性状                                                                                                                                                                                                            | 淡黄色,微浑             |           | 淡黄色,微浑             |           | 淡黄色,微浑             |           |         |                                  |
| 样品编号                                                                                                                                                                                                            | HC2606185-XS-4-1-1 |           | HC2606185-XS-5-1-1 |           | HC2606185-XS-6-1-1 |           |         |                                  |
| 检测项目                                                                                                                                                                                                            | 检测结果               |           |                    |           |                    |           |         |                                  |
| 甲苯(μg/L)                                                                                                                                                                                                        | <1.4               |           | <1.4               |           | <1.4               |           | 1400    | 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类  |
| 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<br>气味 | 原水                 | 无任何<br>气味 | 原水                 | 无任何<br>气味 | 无       |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | 等级                 | 0         | 等级                 | 0         | 等级                 | 0         |         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | 煮沸水                | 无任何<br>气味 | 煮沸水                | 无任何<br>气味 | 煮沸水                | 无任何<br>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)                                                                                                                                                                                                        | 7.4(水温24.2℃)       |           | 7.3(水温18.6℃)       |           | 7.6(水温18.8℃)       |           | 6.5-8.5 |                                  |
| 铬(mg/L)                                                                                                                                                                                                         | <0.03              |           | <0.03              |           | <0.03              |           | /       |                                  |
| 可吸附有机卤素（AOX）<br>(mg/L)                                                                                                                                                                                          | 0.060              |           | 0.055              |           | 0.047              |           | /       |                                  |
| 可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ）<br>(mg/L)                                                                                                                                                            | 0.71               |           | 0.28               |           | 0.60               |           | /       |                                  |
| 苯胺(μg/L)                                                                                                                                                                                                        | <0.057             |           | <0.057             |           | <0.057             |           | /       | /                                |
| 备注: 1、《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。 |                    |           |                    |           |                    |           |         |                                  |
| 2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L，换算为10μg/L。                                                                                                                                                     |                    |           |                    |           |                    |           |         |                                  |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2606185

|                                 |                    |                    |                      |      |                                  |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------|----------------------------------|
| 采样日期                            | 2026.06.15         |                    |                      | 标准限值 | 执行标准                             |
| 采样点名称                           | DS1                | FS1                | GS1                  |      |                                  |
| 样品性状                            | 淡黄色,微浑             | 淡黄色,微浑             | 淡黄色,微浑               |      |                                  |
| 样品编号                            | HC2606185-XS-7-1-1 | HC2606185-XS-8-1-1 | HC2606185-XS-9-1-1   |      |                                  |
| 检测项目                            | 检测结果               |                    |                      |      |                                  |
| 总锑(μg/L)                        | 1.2                | 4.1                | 6.1                  | 10   | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类 |
| 砷(μg/L)                         | <0.012             | <0.012             | <0.012               | 600  |                                  |
| 苯并[a]芘(μg/L)                    | <0.004             | <0.004             | <0.004               | 0.50 |                                  |
| 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)                         | 131                | 101                | 137                  | 10   |                                  |
| 溶解性固体总量(mg/L)                   | 938                | 758                | 1.48×10 <sup>3</sup> | 2000 |                                  |
| 耗氧量(mg/L)                       | 4.40               | 6.50               | 4.08                 | 10.0 |                                  |
| 氨氮(mg/L)                        | 0.184              | 1.36               | 1.10                 | 1.50 |                                  |
| 氟化物(mg/L)                       | 0.56               | 0.74               | 0.86                 | 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)                     | 0.008              | 0.007              | 0.014                | 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)                       | 103                | 31.8               | 317                  | 350  |                                  |
| 氯化物(mg/L)                       | 297                | 288                | 162                  | 350  |                                  |
| 硝酸盐氮(mg/L)                      | 0.929              | 0.384              | 0.725                | 30.0 |                                  |
| 总硬度(mg/L, 以CaCO <sub>3</sub> 计) | 405                | 395                | 546                  | 650  |                                  |
| 铜(μg/L)                         | 1.45               | 2.18               | 2.07                 | 1500 |                                  |
| 锌(mg/L)                         | <0.05              | <0.05              | <0.05                | 5.00 |                                  |
| 铅(μg/L)                         | <0.09              | 0.32               | 1.44                 | 100  |                                  |
| 镉(μg/L)                         | <0.05              | <0.05              | <0.05                | 10   |                                  |
| 锰(mg/L)                         | 0.19               | 1.21               | 0.85                 | 1.50 |                                  |
| 钠(mg/L)                         | 256                | 159                | 102                  | 400  |                                  |
| 铁(mg/L)                         | <0.03              | <0.03              | 0.08                 | 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)                         | 144                | 425                | 237                  | 500  |                                  |
| 总砷(μg/L)                        | 1.8                | 24.4               | 7.4                  | 50   |                                  |
| 总汞(μg/L)                        | 0.12               | 0.11               | 0.39                 | 2    |                                  |
| 苯(μg/L)                         | <1.4               | <1.4               | <1.4                 | 120  |                                  |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2606185

|                                                                                                                                                                                                                              |                    |           |                    |           |                    |           |         |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---------|---------------------------------|
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                         | 2026.06.15         |           |                    |           |                    |           | 标准限值    | 执行标准                            |
| 采样点名称                                                                                                                                                                                                                        | DS1                |           | FS1                |           | GS1                |           |         |                                 |
| 样品性状                                                                                                                                                                                                                         | 淡黄色,微浑             |           | 淡黄色,微浑             |           | 淡黄色,微浑             |           |         |                                 |
| 样品编号                                                                                                                                                                                                                         | HC2606185-XS-7-1-1 |           | HC2606185-XS-8-1-1 |           | HC2606185-XS-9-1-1 |           |         |                                 |
| 检测项目                                                                                                                                                                                                                         | 检测结果               |           |                    |           |                    |           |         |                                 |
| 甲苯(μg/L)                                                                                                                                                                                                                     | <1.4               |           | <1.4               |           | <1.4               |           | 1400    | 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类 |
| 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<br>气味 | 原水                 | 无任何<br>气味 | 原水                 | 无任何<br>气味 | 无       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                              | 等级                 | 0         | 等级                 | 0         | 等级                 | 0         |         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                              | 煮沸水                | 无任何<br>气味 | 煮沸水                | 无任何<br>气味 | 煮沸水                | 无任何<br>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)                                                                                                                                                                                                                     | 7.7(水温18.8℃)       |           | 6.9(水温33.2℃)       |           | 7.2(水温21.1℃)       |           | 6.5-8.5 |                                 |
| 铬(mg/L)                                                                                                                                                                                                                      | <0.03              |           | <0.03              |           | <0.03              |           | /       |                                 |
| 可吸附有机卤素（AOX）<br>(mg/L)                                                                                                                                                                                                       | 0.048              |           | 0.056              |           | 0.081              |           | /       |                                 |
| 可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ）<br>(mg/L)                                                                                                                                                                         | 0.21               |           | 0.75               |           | 0.77               |           | /       |                                 |
| 苯胺(μg/L)                                                                                                                                                                                                                     | <0.057             |           | <0.057             |           | <0.057             |           | /       | /                               |
| 备注: 1、《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。 |                    |           |                    |           |                    |           |         |                                 |
| 2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L, 换算为10μg/L。                                                                                                                                                                 |                    |           |                    |           |                    |           |         |                                 |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HC2606185

|                                  |                     |                     |      |                                     |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|------|-------------------------------------|
| 采样日期                             | 2026.06.15          |                     | 标准限值 | 执行标准                                |
| 采样点名称                            | HS1                 | 对照点                 |      |                                     |
| 样品性状                             | 淡黄色,微浑              | 淡黄色,微浑              |      |                                     |
| 样品编号                             | HC2606185-XS-10-1-1 | HC2606185-XS-11-1-1 |      |                                     |
| 检测项目                             | 检测结果                |                     |      |                                     |
| 总镉(μg/L)                         | 1.7                 | 3.6                 | 10   | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2<br>IV类 |
| 苯并[a]芘(μg/L)                     | <0.012              | <0.012              | 600  |                                     |
| 苯并[a]芘(μg/L)                     | <0.004              | <0.004              | 0.50 |                                     |
| 色度(度)                            | 5                   | 5                   | 25   | 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1<br>IV类 |
| 浊度(NTU)                          | 112                 | 97                  | 10   |                                     |
| 溶解性固体总量(mg/L)                    | 794                 | 540                 | 2000 |                                     |
| 耗氧量(mg/L)                        | 8.19                | 7.68                | 10.0 |                                     |
| 氨氮(mg/L)                         | 0.848               | 1.18                | 1.50 |                                     |
| 氟化物(mg/L)                        | 0.80                | 0.54                | 2.0  |                                     |
| 碘化物(mg/L)                        | <0.002              | <0.002              | 0.50 |                                     |
| 阴离子表面活性剂(mg/L)                   | <0.05               | <0.05               | 0.3  |                                     |
| 亚硝酸盐氮(mg/L)                      | 0.021               | 0.016               | 4.80 |                                     |
| 氰化物(mg/L)                        | <0.002              | <0.002              | 0.1  |                                     |
| 挥发酚(mg/L)                        | <0.0003             | <0.0003             | 0.01 |                                     |
| 硫化物(mg/L)                        | <0.003              | <0.003              | 0.10 |                                     |
| 硫酸盐(mg/L)                        | 69.5                | 71.2                | 350  |                                     |
| 氯化物(mg/L)                        | 207                 | 125                 | 350  |                                     |
| 硝酸盐氮(mg/L)                       | 6.59                | 0.260               | 30.0 |                                     |
| 总硬度(mg/L, 以CaCO <sub>3</sub> 计 ) | 366                 | 289                 | 650  |                                     |
| 铜(μg/L)                          | 1.79                | 1.84                | 1500 |                                     |
| 锌(mg/L)                          | <0.05               | <0.05               | 5.00 |                                     |
| 铅(μg/L)                          | 1.21                | 1.13                | 100  |                                     |
| 镉(μg/L)                          | <0.05               | <0.05               | 10   |                                     |
| 锰(mg/L)                          | 0.83                | 0.49                | 1.50 |                                     |
| 钠(mg/L)                          | 121                 | 68.4                | 400  |                                     |
| 铁(mg/L)                          | 0.13                | 0.21                | 2.0  |                                     |
| 总硒(μg/L)                         | 0.5                 | 0.4                 | 100  |                                     |
| 六价铬(mg/L)                        | <0.004              | <0.004              | 0.10 |                                     |
| 铝(μg/L)                          | 394                 | 427                 | 500  |                                     |
| 总砷(μg/L)                         | 10.8                | 3.6                 | 50   |                                     |
| 总汞(μg/L)                         | 0.18                | 0.12                | 2    |                                     |
| 苯(μg/L)                          | <1.4                | <1.4                | 120  |                                     |
| 甲苯(μg/L)                         | <1.4                | <1.4                | 1400 |                                     |

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HC2606185

|                                                  |                     |       |                     |       |         |                                  |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------|----------------------------------|
| 采样日期                                             | 2026.06.15          |       |                     |       | 标准限值    | 执行标准                             |
| 采样点名称                                            | HS1                 |       | 对照点                 |       |         |                                  |
| 样品性状                                             | 淡黄色,微浑              |       | 淡黄色,微浑              |       |         |                                  |
| 样品编号                                             | HC2606185-XS-10-1-1 |       | HC2606185-XS-11-1-1 |       |         |                                  |
| 检测项目                                             | 检测结果                |       |                     |       |         |                                  |
| 三氯甲烷(μg/L)                                       | <1.4                |       | <1.4                |       | 300     | 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类  |
| 四氯化碳(μg/L)                                       | <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 | 无       |                                  |
|                                                  | 等级                  | 0     | 等级                  | 0     |         |                                  |
|                                                  | 煮沸水                 | 无任何气味 | 煮沸水                 | 无任何气味 |         |                                  |
|                                                  | 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           |       | 无       |                                  |
| pH值(无量纲)                                         | 7.7(水温18.7℃)        |       | 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 |
| 铬(mg/L)                                          | <0.03               |       | <0.03               |       | /       | /                                |
| 可吸附有机卤素（AOX）(mg/L)                               | 0.176               |       | 0.294               |       | /       | /                                |
| 可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ）(mg/L) | 0.75                |       | 0.36                |       | /       | /                                |
| 苯胺(μg/L)                                         | <0.057              |       | <0.057              |       | /       | /                                |

备注: 1、《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。

2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L, 换算为10μg/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

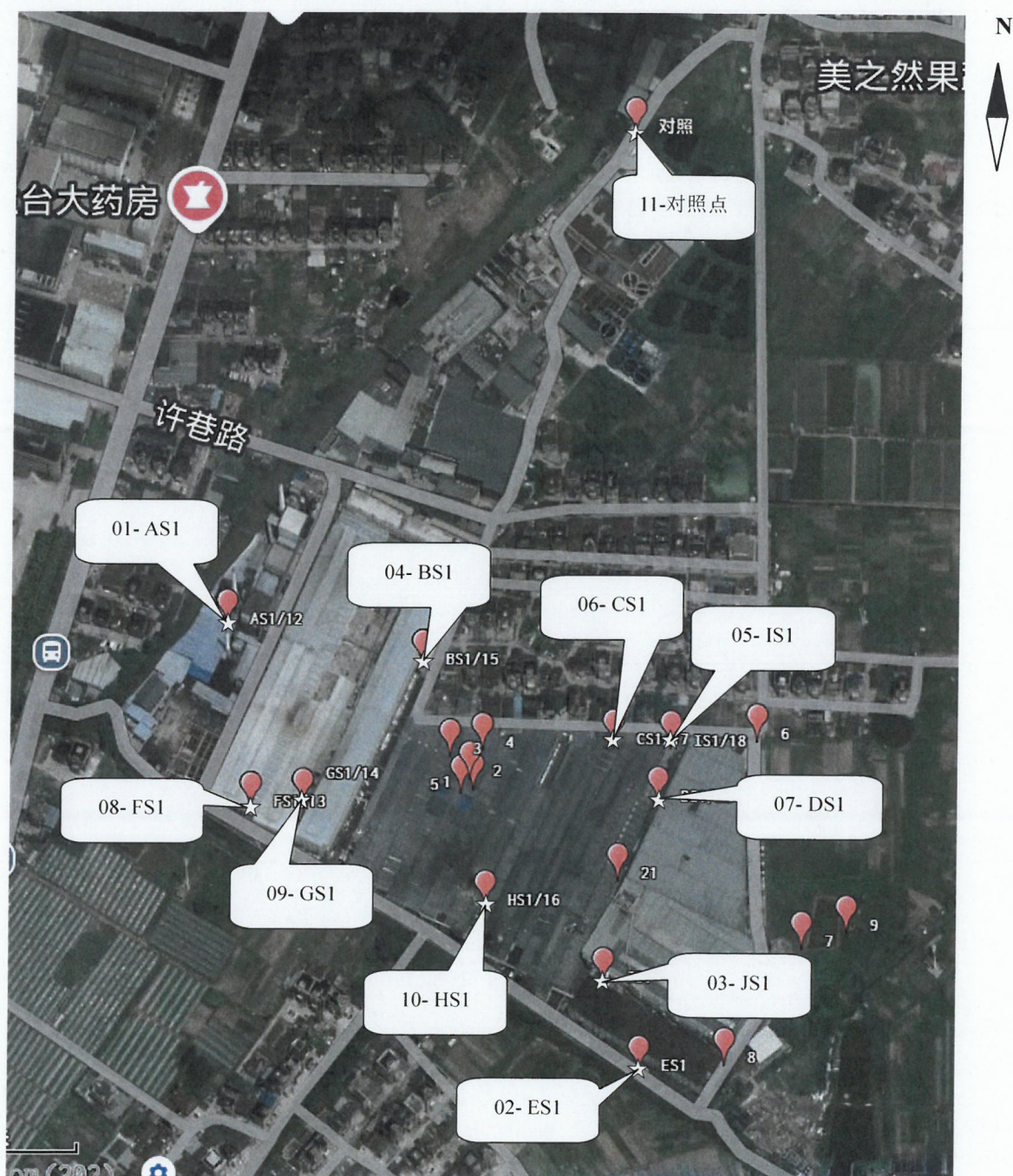
签发日期:

2026年07月02日



# 附件

## 1.点位图





## 2.地下水点位信息

| 采样点位 | 经纬度                           |
|------|-------------------------------|
| AS1  | E120.355308838°N30.397860314° |
| ES1  | E120.358859709°N30.394530652° |
| JS1  | E120.358548169°N30.395190242° |
| BS1  | E120.356986106°N30.397563035° |
| IS1  | E120.359122250°N30.396960452° |
| CS1  | E120.358623271°N30.396965865° |
| DS1  | E120.359009509°N30.396542076° |
| FS1  | E120.355520051°N30.396504570° |
| GS1  | E120.356622343°N30.397888545° |
| HS1  | E120.357201701°N30.395850066° |
| 对照点  | E120.358665960°N30.401514967° |