



# 检测报告

报告编号 A2220339736160CH001

第 1 页 共 35 页

委托单位 爱森(中国)絮凝剂有限公司

受检单位 爱森(中国)絮凝剂有限公司

受检单位地址 泰兴市滨江化工园区滨江北路 6 号

样品类型 地下水

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.450508ECDA

## 报告说明

报告编号 A2220339736160CH001

第 2 页 共 35 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编制：

黄洋

审核：

吴日

签发：

王晓琛

签发人姓名：

王晓琛

签发日期：

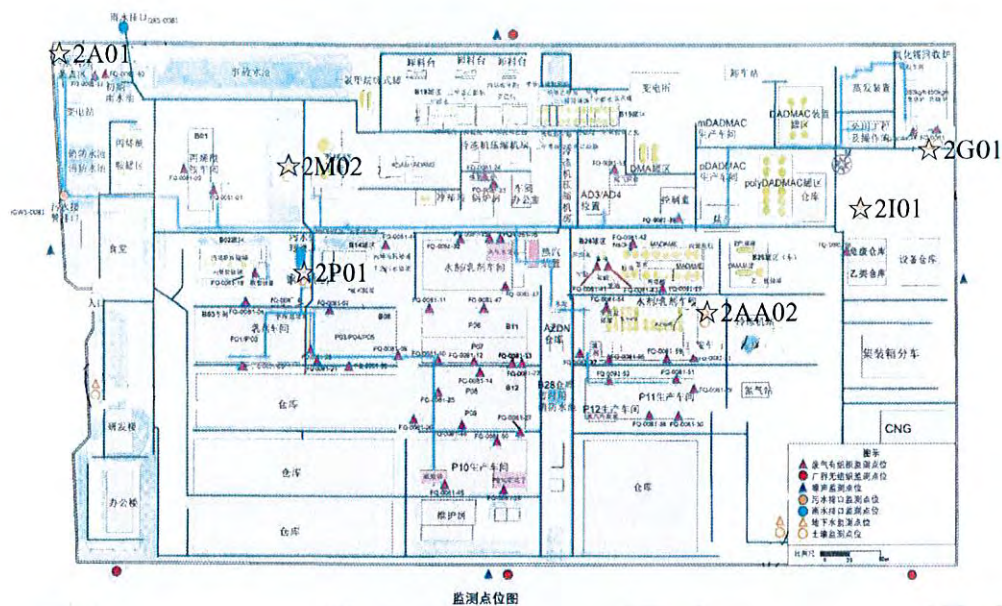
2023/11/28

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 3 页 共 35 页

附：检测布点图



说明：☆地下水采样点

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 4 页 共 35 页

表 1:

| 样品信息:            |          |        |             |                       |      |
|------------------|----------|--------|-------------|-----------------------|------|
| 样品类型             | 地下水      |        | 采样日期        | 2023-11-02 2023-11-03 |      |
| 采样方式             | 定点       |        | 检测日期        | 2023-11-02~2023-11-10 |      |
| 检测结果:            |          |        |             |                       |      |
| 点位名称             | 样品状态     | 检测项目   | 样品编号        | 结果                    | 单位   |
| 2A01（2023-11-02） | 微灰、无味、微浑 | 硫化物    | SUP83024026 | 0.003L                | mg/L |
|                  |          | pH 值   | SUP83024001 | 7.1                   | 无量纲  |
|                  |          | 色度     | SUP83024006 | 异色                    | 度    |
|                  |          | 浊度     | SUP83024006 | 33                    | NTU  |
|                  |          | 臭和味    | SUP83024006 | 无任何臭和味                | \    |
|                  |          | 肉眼可见物  | SUP83024006 | 有少量泥沙沉淀               | \    |
|                  |          | 氨氮     | SUP83024002 | 3.53                  | mg/L |
|                  |          | 总磷     | SUP83024024 | 0.287                 | mg/L |
|                  |          | 石油类    | SUP83024023 | 0.01L                 | mg/L |
|                  |          | 总硬度    | SUP83024014 | 449                   | mg/L |
|                  |          | 溶解性总固体 | SUP83024013 | 994                   | mg/L |
|                  |          | 氟化物    | SUP83024004 | 0.320                 | mg/L |
|                  |          | 氯化物    | SUP83024004 | 173                   | mg/L |
|                  |          | 硫酸盐    | SUP83024004 | 25.4                  | mg/L |
|                  |          | 亚硝酸盐氮  | SUP83024004 | 0.005L                | mg/L |
|                  |          | 碘化物    | SUP83024011 | 0.442                 | mg/L |
|                  |          | 氰化物    | SUP83024012 | 0.002L                | mg/L |
|                  |          | 铊      | SUP83024015 | 0.00002L              | mg/L |
|                  |          | 锑      | SUP83024016 | 0.0006                | mg/L |
|                  |          | 汞      | SUP83024016 | 0.00006               | mg/L |
|                  |          | 六价铬    | SUP83024009 | 0.004L                | mg/L |
|                  |          | 铁      | SUP83024015 | 8.19                  | mg/L |
|                  |          | 铬      | SUP83024015 | 0.03L                 | mg/L |
|                  |          | 锰      | SUP83024015 | 0.926                 | mg/L |
|                  |          | 铜      | SUP83024015 | 0.04L                 | mg/L |
|                  |          | 钴      | SUP83024015 | 0.00019               | mg/L |
|                  |          | 铅      | SUP83024015 | 0.00009L              | mg/L |
|                  |          | 锌      | SUP83024015 | 0.009L                | mg/L |
|                  |          | 砷      | SUP83024016 | 0.0330                | mg/L |
|                  |          | 硒      | SUP83024016 | 0.0004L               | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 5 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |                                                |             |           |      |
|-------------------|----------|------------------------------------------------|-------------|-----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                                           | 样品编号        | 结果        | 单位   |
| 2A01 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 镉                                              | SUP83024015 | 0.00005L  | mg/L |
|                   |          | 镍                                              | SUP83024015 | 0.007L    | mg/L |
|                   |          | 铍                                              | SUP83024015 | 0.00004L  | mg/L |
|                   |          | 铝                                              | SUP83024015 | 0.009L    | mg/L |
|                   |          | 钼                                              | SUP83024015 | 0.05L     | mg/L |
|                   |          | 钠                                              | SUP83024015 | 123       | mg/L |
|                   |          | 锡                                              | SUP83024015 | 0.04L     | mg/L |
|                   |          | 挥发酚                                            | SUP83024005 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 阴离子合成洗涤剂                                       | SUP83024003 | 0.050L    | mg/L |
|                   |          | 硝酸盐氮                                           | SUP83024004 | 0.544     | mg/L |
|                   |          | 高锰酸盐指数                                         | SUP83024002 | 7.6       | mg/L |
|                   |          | 可萃取性石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | SUP83024021 | 0.09      | mg/L |
|                   |          | 苯                                              | SUP83024020 | 0.0017    | mg/L |
|                   |          | 甲苯                                             | SUP83024020 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 乙苯                                             | SUP83024020 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 苯乙烯                                            | SUP83024020 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 对(间)二甲苯                                        | SUP83024020 | 0.0005L   | mg/L |
|                   |          | 邻二甲苯                                           | SUP83024020 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 氯苯                                             | SUP83024020 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯苯                                        | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,4-二氯苯                                        | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,3,5-三氯苯                                      | SUP83024022 | 0.00011L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,4-三氯苯                                      | SUP83024022 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,3-三氯苯                                      | SUP83024022 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 2,4-二硝基甲苯                                      | SUP83024025 | 0.000018L | mg/L |
|                   |          | 2,6-二硝基甲苯                                      | SUP83024025 | 0.000017L | mg/L |
|                   |          | 三氯甲烷                                           | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 四氯化碳                                           | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 三溴甲烷                                           | SUP83024020 | 0.0005L   | mg/L |
|                   |          | 二氯甲烷                                           | SUP83024020 | 0.0005L   | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烷                                       | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯乙烷                                       | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,1,1-三氯乙烷                                     | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,1,2-三氯乙烷                                     | SUP83024020 | 0.0004L   | mg/L |

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 6 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |            |             |          |      |
|-------------------|----------|------------|-------------|----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目       | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2A01 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 1,2-二氯丙烷   | SUP83024020 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 环氧氯丙烷      | SUP83024020 | 0.0023L  | mg/L |
|                   |          | 氯乙烯        | SUP83024020 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烯   | SUP83024020 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 顺-1,2-二氯乙烯 | SUP83024020 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 反-1,2-二氯乙烯 | SUP83024020 | 0.0003L  | mg/L |
|                   |          | 三氯乙烯       | SUP83024020 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯乙烯       | SUP83024020 | 0.0002L  | mg/L |
|                   |          | 甲醛         | SUP83024007 | 0.05L    | mg/L |
|                   |          | 2,4,6-三氯酚  | SUP83024017 | 0.0012L  | mg/L |
|                   |          | 丙烯腈        | SUP83024020 | 0.003L   | mg/L |
|                   |          | 丙烯酰胺       | SUP83024020 | 0.00007L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 7 页 共 35 页

续上表

## 检测结果:

| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                           | 样品编号        | 结果         | 单位   |
|-------------------|----------|--------------------------------|-------------|------------|------|
| 2A01 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 多氯联苯                           |             |            |      |
|                   |          | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)           | SUP83024019 | 0.0000018L | mg/L |
|                   |          | 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)         | SUP83024019 | 0.0000017L | mg/L |
|                   |          | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)      | SUP83024019 | 0.0000018L | mg/L |
|                   |          | 3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)          | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)         | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)      | SUP83024019 | 0.0000020L | mg/L |
|                   |          | 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)      | SUP83024019 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)       | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)   | SUP83024019 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)      | SUP83024019 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)   | SUP83024019 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)      | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)   | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)    | SUP83024019 | 0.0000014L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)   | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180) | SUP83024019 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)   | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | SUP83024019 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 萘                              | SUP83024020 | 0.0004L    | mg/L |
|                   |          | 蒽                              | SUP83024018 | 0.000004L  | mg/L |
|                   |          | 荧蒽                             | SUP83024018 | 0.000005L  | mg/L |
|                   |          | 苯并(a)芘                         | SUP83024018 | 0.000004L  | mg/L |
|                   |          | 苯并(b)荧蒽                        | SUP83024018 | 0.000004L  | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 8 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |        |             |                    |      |
|-------------------|----------|--------|-------------|--------------------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目   | 样品编号        | 结果                 | 单位   |
| 2G01 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 硫化物    | SUP83024047 | 0.003L             | mg/L |
|                   |          | pH 值   | SUP83024027 | 7.1                | 无量纲  |
|                   |          | 色度     | SUP83024032 | 异色                 | 度    |
|                   |          | 浊度     | SUP83024032 | 55                 | NTU  |
|                   |          | 臭和味    | SUP83024032 | 无任何臭和味             | \    |
|                   |          | 肉眼可见物  | SUP83024032 | 有少量泥沙沉淀            | \    |
|                   |          | 氨氮     | SUP83024028 | 0.632              | mg/L |
|                   |          | 总磷     | SUP83024036 | 0.666              | mg/L |
|                   |          | 石油类    | SUP83024035 | 0.01L              | mg/L |
|                   |          | 总硬度    | SUP83024040 | 634                | mg/L |
|                   |          | 溶解性总固体 | SUP83024039 | $1.51 \times 10^3$ | mg/L |
|                   |          | 氟化物    | SUP83024030 | 0.444              | mg/L |
|                   |          | 氯化物    | SUP83024030 | 65.8               | mg/L |
|                   |          | 硫酸盐    | SUP83024030 | 433                | mg/L |
|                   |          | 亚硝酸盐氮  | SUP83024030 | 0.005L             | mg/L |
|                   |          | 碘化物    | SUP83024037 | 0.242              | mg/L |
|                   |          | 氰化物    | SUP83024038 | 0.002L             | mg/L |
|                   |          | 铊      | SUP83024041 | 0.00002L           | mg/L |
|                   |          | 锑      | SUP83024042 | 0.0021             | mg/L |
|                   |          | 汞      | SUP83024042 | 0.00008            | mg/L |
|                   |          | 六价铬    | SUP83024034 | 0.004L             | mg/L |
|                   |          | 铁      | SUP83024041 | 0.01L              | mg/L |
|                   |          | 铬      | SUP83024041 | 0.03L              | mg/L |
|                   |          | 锰      | SUP83024041 | 0.594              | mg/L |
|                   |          | 铜      | SUP83024041 | 0.04L              | mg/L |
|                   |          | 钴      | SUP83024041 | 0.00008            | mg/L |
|                   |          | 铅      | SUP83024041 | 0.00009L           | mg/L |
|                   |          | 锌      | SUP83024041 | 0.009L             | mg/L |
|                   |          | 砷      | SUP83024042 | 0.0020             | mg/L |
|                   |          | 硒      | SUP83024042 | 0.0004             | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 9 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |                                              |             |           |      |
|-------------------|----------|----------------------------------------------|-------------|-----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                                         | 样品编号        | 结果        | 单位   |
| 2G01 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 镉                                            | SUP83024041 | 0.00005L  | mg/L |
|                   |          | 镍                                            | SUP83024041 | 0.007L    | mg/L |
|                   |          | 铍                                            | SUP83024041 | 0.00004L  | mg/L |
|                   |          | 铝                                            | SUP83024041 | 0.009L    | mg/L |
|                   |          | 钼                                            | SUP83024041 | 0.05L     | mg/L |
|                   |          | 钠                                            | SUP83024041 | 100       | mg/L |
|                   |          | 锡                                            | SUP83024041 | 0.04L     | mg/L |
|                   |          | 挥发酚                                          | SUP83024031 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 阴离子合成洗涤剂                                     | SUP83024029 | 0.050L    | mg/L |
|                   |          | 硝酸盐氮                                         | SUP83024030 | 0.418     | mg/L |
|                   |          | 高锰酸盐指数                                       | SUP83024028 | 6.2       | mg/L |
|                   |          | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> ) | SUP83024049 | 0.05      | mg/L |
|                   |          | 苯                                            | SUP83024048 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 甲苯                                           | SUP83024048 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 乙苯                                           | SUP83024048 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 苯乙烯                                          | SUP83024048 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 对(间)二甲苯                                      | SUP83024048 | 0.0005L   | mg/L |
|                   |          | 邻二甲苯                                         | SUP83024048 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 氯苯                                           | SUP83024048 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯苯                                      | SUP83024048 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,4-二氯苯                                      | SUP83024048 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,3,5-三氯苯                                    | SUP83024050 | 0.00011L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,4-三氯苯                                    | SUP83024050 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,3-三氯苯                                    | SUP83024050 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 2,4-二硝基甲苯                                    | SUP83024045 | 0.000018L | mg/L |
|                   |          | 2,6-二硝基甲苯                                    | SUP83024045 | 0.000017L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 10 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |            |             |          |      |
|-------------------|----------|------------|-------------|----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目       | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2G01 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 三氯甲烷       | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯化碳       | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 三溴甲烷       | SUP83024048 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 二氯甲烷       | SUP83024048 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烷   | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯乙烷   | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,1-三氯乙烷 | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,2-三氯乙烷 | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯丙烷   | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 环氧氯丙烷      | SUP83024048 | 0.0023L  | mg/L |
|                   |          | 氯乙烯        | SUP83024048 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烯   | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 顺-1,2-二氯乙烯 | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 反-1,2-二氯乙烯 | SUP83024048 | 0.0003L  | mg/L |
|                   |          | 三氯乙烯       | SUP83024048 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯乙烯       | SUP83024048 | 0.0002L  | mg/L |
|                   |          | 甲醛         | SUP83024033 | 0.05L    | mg/L |
|                   |          | 2,4,6-三氯酚  | SUP83024043 | 0.0012L  | mg/L |
|                   |          | 丙烯腈        | SUP83024048 | 0.003L   | mg/L |
|                   |          | 丙烯酰胺       | SUP83024048 | 0.00007L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 11 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |                                |             |            |      |
|-------------------|----------|--------------------------------|-------------|------------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                           | 样品编号        | 结果         | 单位   |
| 2G01 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)           | SUP83024046 | 0.0000018L | mg/L |
|                   |          | 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)         | SUP83024046 | 0.0000017L | mg/L |
|                   |          | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)      | SUP83024046 | 0.0000018L | mg/L |
|                   |          | 3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)          | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)         | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)      | SUP83024046 | 0.0000020L | mg/L |
|                   |          | 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)      | SUP83024046 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)       | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)   | SUP83024046 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)      | SUP83024046 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)   | SUP83024046 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)      | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)   | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)    | SUP83024046 | 0.0000014L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)   | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180) | SUP83024046 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)   | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | SUP83024046 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 萘                              | SUP83024048 | 0.0004L    | mg/L |
|                   |          | 蒽                              | SUP83024044 | 0.000004L  | mg/L |
|                   |          | 荧蒽                             | SUP83024044 | 0.000005L  | mg/L |
|                   |          | 苯并(a)芘                         | SUP83024044 | 0.000004L  | mg/L |
|                   |          | 苯并(b)荧蒽                        | SUP83024044 | 0.000004L  | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 12 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |        |             |                    |      |
|-------------------|----------|--------|-------------|--------------------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目   | 样品编号        | 结果                 | 单位   |
| 2I01 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 硫化物    | SUP83024071 | 0.003L             | mg/L |
|                   |          | pH 值   | SUP83024051 | 7.4                | 无量纲  |
|                   |          | 色度     | SUP83024056 | 异色                 | 度    |
|                   |          | 浊度     | SUP83024056 | 28                 | NTU  |
|                   |          | 臭和味    | SUP83024056 | 无任何臭和味             | \    |
|                   |          | 肉眼可见物  | SUP83024056 | 有大量泥沙沉淀            | \    |
|                   |          | 氨氮     | SUP83024052 | 0.172              | mg/L |
|                   |          | 总磷     | SUP83024060 | 0.326              | mg/L |
|                   |          | 石油类    | SUP83024059 | 0.01L              | mg/L |
|                   |          | 总硬度    | SUP83024064 | 927                | mg/L |
|                   |          | 溶解性总固体 | SUP83024063 | $1.95 \times 10^3$ | mg/L |
|                   |          | 氟化物    | SUP83024054 | 0.562              | mg/L |
|                   |          | 氯化物    | SUP83024054 | 38.3               | mg/L |
|                   |          | 硫酸盐    | SUP83024054 | 635                | mg/L |
|                   |          | 亚硝酸盐氮  | SUP83024054 | 0.005L             | mg/L |
|                   |          | 碘化物    | SUP83024061 | 0.200              | mg/L |
|                   |          | 氰化物    | SUP83024062 | 0.002L             | mg/L |
|                   |          | 铊      | SUP83024065 | 0.00002L           | mg/L |
|                   |          | 锑      | SUP83024066 | 0.0002L            | mg/L |
|                   |          | 汞      | SUP83024066 | 0.00008            | mg/L |
|                   |          | 六价铬    | SUP83024058 | 0.004L             | mg/L |
|                   |          | 铁      | SUP83024065 | 0.01L              | mg/L |
|                   |          | 铬      | SUP83024065 | 0.03L              | mg/L |
|                   |          | 锰      | SUP83024065 | 1.91               | mg/L |
|                   |          | 铜      | SUP83024065 | 0.04L              | mg/L |
|                   |          | 钴      | SUP83024065 | 0.00028            | mg/L |
|                   |          | 铅      | SUP83024065 | 0.00026            | mg/L |
|                   |          | 锌      | SUP83024065 | 0.009L             | mg/L |
|                   |          | 砷      | SUP83024066 | 0.0008             | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 13 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |                                              |             |           |      |
|-------------------|----------|----------------------------------------------|-------------|-----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                                         | 样品编号        | 结果        | 单位   |
| 2I01 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 硒                                            | SUP83024066 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 镉                                            | SUP83024065 | 0.00005L  | mg/L |
|                   |          | 镍                                            | SUP83024065 | 0.007L    | mg/L |
|                   |          | 铍                                            | SUP83024065 | 0.00004L  | mg/L |
|                   |          | 铝                                            | SUP83024065 | 0.009L    | mg/L |
|                   |          | 钼                                            | SUP83024065 | 0.05L     | mg/L |
|                   |          | 钠                                            | SUP83024065 | 134       | mg/L |
|                   |          | 锡                                            | SUP83024065 | 0.04L     | mg/L |
|                   |          | 挥发酚                                          | SUP83024055 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 阴离子合成洗涤剂                                     | SUP83024053 | 0.050L    | mg/L |
|                   |          | 硝酸盐氮                                         | SUP83024054 | 0.420     | mg/L |
|                   |          | 高锰酸盐指数                                       | SUP83024052 | 3.7       | mg/L |
|                   |          | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> ) | SUP83024073 | 0.07      | mg/L |
|                   |          | 苯                                            | SUP83024072 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 甲苯                                           | SUP83024072 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 乙苯                                           | SUP83024072 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 苯乙烯                                          | SUP83024072 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 对(间)二甲苯                                      | SUP83024072 | 0.0005L   | mg/L |
|                   |          | 邻二甲苯                                         | SUP83024072 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 氯苯                                           | SUP83024072 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯苯                                      | SUP83024072 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,4-二氯苯                                      | SUP83024072 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,3,5-三氯苯                                    | SUP83024074 | 0.00011L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,4-三氯苯                                    | SUP83024074 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,3-三氯苯                                    | SUP83024074 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 2,4-二硝基甲苯                                    | SUP83024069 | 0.000018L | mg/L |
|                   |          | 2,6-二硝基甲苯                                    | SUP83024069 | 0.000017L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001 第 14 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |            |             |          |      |
|-------------------|----------|------------|-------------|----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目       | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2101 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 三氯甲烷       | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯化碳       | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 三溴甲烷       | SUP83024072 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 二氯甲烷       | SUP83024072 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烷   | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯乙烷   | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,1-三氯乙烷 | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,2-三氯乙烷 | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯丙烷   | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 环氧氯丙烷      | SUP83024072 | 0.0023L  | mg/L |
|                   |          | 氯乙烯        | SUP83024072 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烯   | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 顺-1,2-二氯乙烯 | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 反-1,2-二氯乙烯 | SUP83024072 | 0.0003L  | mg/L |
|                   |          | 三氯乙烯       | SUP83024072 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯乙烯       | SUP83024072 | 0.0002L  | mg/L |
|                   |          | 甲醛         | SUP83024057 | 0.05L    | mg/L |
|                   |          | 2,4,6-三氯酚  | SUP83024067 | 0.0012L  | mg/L |
|                   |          | 丙烯腈        | SUP83024072 | 0.003L   | mg/L |
|                   |          | 丙烯酰胺       | SUP83024072 | 0.00007L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 15 页 共 35 页

续上表

## 检测结果:

| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                           | 样品编号        | 结果         | 单位   |
|-------------------|----------|--------------------------------|-------------|------------|------|
| 2I01 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)           | SUP83024070 | 0.0000018L | mg/L |
|                   |          | 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)         | SUP83024070 | 0.0000017L | mg/L |
|                   |          | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)      | SUP83024070 | 0.0000018L | mg/L |
|                   |          | 3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)          | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)         | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)      | SUP83024070 | 0.0000020L | mg/L |
|                   |          | 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)      | SUP83024070 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)       | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)   | SUP83024070 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)      | SUP83024070 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)   | SUP83024070 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)      | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)   | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)    | SUP83024070 | 0.0000014L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)   | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180) | SUP83024070 | 0.0000021L | mg/L |
|                   |          | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)   | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | SUP83024070 | 0.0000022L | mg/L |
|                   |          | 萘                              | SUP83024072 | 0.0004L    | mg/L |
|                   |          | 蒽                              | SUP83024068 | 0.000004L  | mg/L |
|                   |          | 荧蒽                             | SUP83024068 | 0.000005L  | mg/L |
|                   |          | 苯并(a)芘                         | SUP83024068 | 0.000004L  | mg/L |
|                   |          | 苯并(b)荧蒽                        | SUP83024068 | 0.000004L  | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 16 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |        |             |                   |      |
|-------------------|----------|--------|-------------|-------------------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目   | 样品编号        | 结果                | 单位   |
| 2M02 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 硫化物    | SUP83024095 | 0.003L            | mg/L |
|                   |          | pH 值   | SUP83024075 | 7.3               | 无量纲  |
|                   |          | 色度     | SUP83024080 | 异色                | 度    |
|                   |          | 浊度     | SUP83024080 | 57                | NTU  |
|                   |          | 臭和味    | SUP83024080 | 无任何臭和味            | \    |
|                   |          | 肉眼可见物  | SUP83024080 | 有少量泥沙沉淀           | \    |
|                   |          | 氨氮     | SUP83024076 | 1.37              | mg/L |
|                   |          | 总磷     | SUP83024084 | 0.541             | mg/L |
|                   |          | 石油类    | SUP83024083 | 0.01L             | mg/L |
|                   |          | 总硬度    | SUP83024088 | 792               | mg/L |
|                   |          | 溶解性总固体 | SUP83024087 | $1.7 \times 10^3$ | mg/L |
|                   |          | 氟化物    | SUP83024078 | 0.331             | mg/L |
|                   |          | 氯化物    | SUP83024078 | 193               | mg/L |
|                   |          | 硫酸盐    | SUP83024078 | 24.8              | mg/L |
|                   |          | 亚硝酸盐氮  | SUP83024078 | 0.005L            | mg/L |
|                   |          | 碘化物    | SUP83024085 | 0.448             | mg/L |
|                   |          | 氰化物    | SUP83024086 | 0.002L            | mg/L |
|                   |          | 铊      | SUP83024089 | 0.00002L          | mg/L |
|                   |          | 铋      | SUP83024090 | 0.0002L           | mg/L |
|                   |          | 汞      | SUP83024090 | 0.00042           | mg/L |
|                   |          | 六价铬    | SUP83024082 | 0.004L            | mg/L |
|                   |          | 铁      | SUP83024089 | 0.01L             | mg/L |
|                   |          | 铬      | SUP83024089 | 0.03L             | mg/L |
|                   |          | 锰      | SUP83024089 | 1.26              | mg/L |
|                   |          | 铜      | SUP83024089 | 0.04L             | mg/L |
|                   |          | 钴      | SUP83024089 | 0.00009           | mg/L |
|                   |          | 铅      | SUP83024089 | 0.00009L          | mg/L |
|                   |          | 锌      | SUP83024089 | 0.014             | mg/L |
|                   |          | 砷      | SUP83024090 | 0.0122            | mg/L |
|                   |          | 硒      | SUP83024090 | 0.0004L           | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 17 页 共 35 页

续上表

## 检测结果:

| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                                         | 样品编号        | 结果        | 单位   |
|-------------------|----------|----------------------------------------------|-------------|-----------|------|
| 2M02 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 镉                                            | SUP83024089 | 0.00005L  | mg/L |
|                   |          | 镍                                            | SUP83024089 | 0.007L    | mg/L |
|                   |          | 铍                                            | SUP83024089 | 0.00004L  | mg/L |
|                   |          | 铝                                            | SUP83024089 | 0.053     | mg/L |
|                   |          | 钼                                            | SUP83024089 | 0.05L     | mg/L |
|                   |          | 钠                                            | SUP83024089 | 76.7      | mg/L |
|                   |          | 锡                                            | SUP83024089 | 0.04L     | mg/L |
|                   |          | 挥发酚                                          | SUP83024079 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 阴离子合成洗涤剂                                     | SUP83024077 | 0.050L    | mg/L |
|                   |          | 硝酸盐氮                                         | SUP83024078 | 0.474     | mg/L |
|                   |          | 高锰酸盐指数                                       | SUP83024076 | 6.0       | mg/L |
|                   |          | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> ) | SUP83024097 | 0.05      | mg/L |
|                   |          | 苯                                            | SUP83024096 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 甲苯                                           | SUP83024096 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 乙苯                                           | SUP83024096 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 苯乙烯                                          | SUP83024096 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 对(间)二甲苯                                      | SUP83024096 | 0.0005L   | mg/L |
|                   |          | 邻二甲苯                                         | SUP83024096 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 氯苯                                           | SUP83024096 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯苯                                      | SUP83024096 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,4-二氯苯                                      | SUP83024096 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,3,5-三氯苯                                    | SUP83024098 | 0.00011L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,4-三氯苯                                    | SUP83024098 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,3-三氯苯                                    | SUP83024098 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 2,4-二硝基甲苯                                    | SUP83024093 | 0.000018L | mg/L |
|                   |          | 2,6-二硝基甲苯                                    | SUP83024093 | 0.000017L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 18 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |            |             |          |      |
|-------------------|----------|------------|-------------|----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目       | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2M02 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 三氯甲烷       | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯化碳       | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 三溴甲烷       | SUP83024096 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 二氯甲烷       | SUP83024096 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烷   | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯乙烷   | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,1-三氯乙烷 | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,2-三氯乙烷 | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯丙烷   | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 环氧氯丙烷      | SUP83024096 | 0.0023L  | mg/L |
|                   |          | 氯乙烯        | SUP83024096 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烯   | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 顺-1,2-二氯乙烯 | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 反-1,2-二氯乙烯 | SUP83024096 | 0.0003L  | mg/L |
|                   |          | 三氯乙烯       | SUP83024096 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯乙烯       | SUP83024096 | 0.0002L  | mg/L |
|                   |          | 甲醛         | SUP83024081 | 0.05L    | mg/L |
|                   |          | 2,4,6-三氯酚  | SUP83024091 | 0.0012L  | mg/L |
|                   |          | 丙烯腈        | SUP83024096 | 0.003L   | mg/L |
|                   |          | 丙烯酰胺       | SUP83024096 | 0.00007L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 19 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |         |                                |             |                 |
|-------------------|----------|---------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目    |                                | 样品编号        | 结果 单位           |
| 2M02 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 多氯联苯    | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)           | SUP83024094 | 0.0000018L mg/L |
|                   |          |         | 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)         | SUP83024094 | 0.0000017L mg/L |
|                   |          |         | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)      | SUP83024094 | 0.0000018L mg/L |
|                   |          |         | 3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)          | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          |         | 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)         | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          |         | 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)      | SUP83024094 | 0.0000020L mg/L |
|                   |          |         | 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)      | SUP83024094 | 0.0000021L mg/L |
|                   |          |         | 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)       | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          |         | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)   | SUP83024094 | 0.0000021L mg/L |
|                   |          |         | 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)      | SUP83024094 | 0.0000021L mg/L |
|                   |          |         | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)   | SUP83024094 | 0.0000021L mg/L |
|                   |          |         | 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)      | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          |         | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)   | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          |         | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)    | SUP83024094 | 0.0000014L mg/L |
|                   |          |         | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)   | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          |         | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180) | SUP83024094 | 0.0000021L mg/L |
|                   |          |         | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)   | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          |         | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | SUP83024094 | 0.0000022L mg/L |
|                   |          | 萘       |                                | SUP83024096 | 0.0004L mg/L    |
|                   |          | 蒽       |                                | SUP83024092 | 0.000004L mg/L  |
|                   |          | 荧蒽      |                                | SUP83024092 | 0.000005L mg/L  |
|                   |          | 苯并(a)芘  |                                | SUP83024092 | 0.000004L mg/L  |
|                   |          | 苯并(b)荧蒽 |                                | SUP83024092 | 0.000004L mg/L  |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 20 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |        |             |          |      |
|-------------------|----------|--------|-------------|----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目   | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2P01 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 硫化物    | SUP83024119 | 0.003L   | mg/L |
|                   |          | pH 值   | SUP83024099 | 8.4      | 无量纲  |
|                   |          | 色度     | SUP83024104 | 异色       | 度    |
|                   |          | 浊度     | SUP83024104 | 60       | NTU  |
|                   |          | 臭和味    | SUP83024104 | 无任何臭和味   | \    |
|                   |          | 肉眼可见物  | SUP83024104 | 有少量泥沙沉淀  | \    |
|                   |          | 氨氮     | SUP83024100 | 16.7     | mg/L |
|                   |          | 总磷     | SUP83024108 | 0.494    | mg/L |
|                   |          | 石油类    | SUP83024107 | 0.01L    | mg/L |
|                   |          | 总硬度    | SUP83024112 | 151      | mg/L |
|                   |          | 溶解性总固体 | SUP83024111 | 464      | mg/L |
|                   |          | 氟化物    | SUP83024102 | 0.587    | mg/L |
|                   |          | 氯化物    | SUP83024102 | 37.5     | mg/L |
|                   |          | 硫酸盐    | SUP83024102 | 93.3     | mg/L |
|                   |          | 亚硝酸盐氮  | SUP83024102 | 0.005L   | mg/L |
|                   |          | 碘化物    | SUP83024109 | 0.065    | mg/L |
|                   |          | 氰化物    | SUP83024110 | 0.002L   | mg/L |
|                   |          | 铊      | SUP83024113 | 0.00002L | mg/L |
|                   |          | 锑      | SUP83024114 | 0.0002L  | mg/L |
|                   |          | 汞      | SUP83024114 | 0.00012  | mg/L |
|                   |          | 六价铬    | SUP83024106 | 0.004L   | mg/L |
|                   |          | 铁      | SUP83024113 | 0.07     | mg/L |
|                   |          | 铬      | SUP83024113 | 0.03L    | mg/L |
|                   |          | 锰      | SUP83024113 | 0.012    | mg/L |
|                   |          | 铜      | SUP83024113 | 0.04L    | mg/L |
|                   |          | 钴      | SUP83024113 | 0.00071  | mg/L |
|                   |          | 铅      | SUP83024113 | 0.00009L | mg/L |
|                   |          | 锌      | SUP83024113 | 0.010    | mg/L |
|                   |          | 砷      | SUP83024114 | 0.0134   | mg/L |
|                   |          | 硒      | SUP83024114 | 0.0004L  | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 21 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |                                              |             |           |      |
|-------------------|----------|----------------------------------------------|-------------|-----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目                                         | 样品编号        | 结果        | 单位   |
| 2P01 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 镉                                            | SUP83024113 | 0.00005L  | mg/L |
|                   |          | 镍                                            | SUP83024113 | 0.007L    | mg/L |
|                   |          | 铍                                            | SUP83024113 | 0.00004L  | mg/L |
|                   |          | 铝                                            | SUP83024113 | 0.009L    | mg/L |
|                   |          | 钼                                            | SUP83024113 | 0.05L     | mg/L |
|                   |          | 钠                                            | SUP83024113 | 128       | mg/L |
|                   |          | 锡                                            | SUP83024113 | 0.04L     | mg/L |
|                   |          | 挥发酚                                          | SUP83024103 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 阴离子合成洗涤剂                                     | SUP83024101 | 0.050L    | mg/L |
|                   |          | 硝酸盐氮                                         | SUP83024102 | 0.145     | mg/L |
|                   |          | 高锰酸盐指数                                       | SUP83024100 | 17.0      | mg/L |
|                   |          | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> ) | SUP83024121 | 0.44      | mg/L |
|                   |          | 苯                                            | SUP83024120 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 甲苯                                           | SUP83024120 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 乙苯                                           | SUP83024120 | 0.0003L   | mg/L |
|                   |          | 苯乙烯                                          | SUP83024120 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 对(间)二甲苯                                      | SUP83024120 | 0.0005L   | mg/L |
|                   |          | 邻二甲苯                                         | SUP83024120 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 氯苯                                           | SUP83024120 | 0.0002L   | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯苯                                      | SUP83024120 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,4-二氯苯                                      | SUP83024120 | 0.0004L   | mg/L |
|                   |          | 1,3,5-三氯苯                                    | SUP83024122 | 0.00011L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,4-三氯苯                                    | SUP83024122 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 1,2,3-三氯苯                                    | SUP83024122 | 0.00008L  | mg/L |
|                   |          | 2,4-二硝基甲苯                                    | SUP83024117 | 0.000018L | mg/L |
|                   |          | 2,6-二硝基甲苯                                    | SUP83024117 | 0.000017L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 22 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:             |          |            |             |          |      |
|-------------------|----------|------------|-------------|----------|------|
| 点位名称              | 样品状态     | 检测项目       | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2P01 (2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 三氯甲烷       | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯化碳       | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 三溴甲烷       | SUP83024120 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 二氯甲烷       | SUP83024120 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烷   | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯乙烷   | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,1-三氯乙烷 | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,1,2-三氯乙烷 | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 1,2-二氯丙烷   | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 环氧氯丙烷      | SUP83024120 | 0.0023L  | mg/L |
|                   |          | 氯乙烯        | SUP83024120 | 0.0005L  | mg/L |
|                   |          | 1,1-二氯乙烯   | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 顺-1,2-二氯乙烯 | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 反-1,2-二氯乙烯 | SUP83024120 | 0.0003L  | mg/L |
|                   |          | 三氯乙烯       | SUP83024120 | 0.0004L  | mg/L |
|                   |          | 四氯乙烯       | SUP83024120 | 0.0002L  | mg/L |
|                   |          | 甲醛         | SUP83024105 | 0.57     | mg/L |
|                   |          | 2,4,6-三氯酚  | SUP83024115 | 0.0012L  | mg/L |
|                   |          | 丙烯腈        | SUP83024120 | 0.003L   | mg/L |
|                   |          | 丙烯酰胺       | SUP83024120 | 0.00007L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 23 页 共 35 页

续上表

检测结果:

| 点位名称                 | 样品状态     | 检测项目                           | 样品编号        | 结果         | 单位   |
|----------------------|----------|--------------------------------|-------------|------------|------|
| 2P01<br>(2023-11-02) | 微灰、无味、微浑 | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)           | SUP83024118 | 0.0000018L | mg/L |
|                      |          | 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)         | SUP83024118 | 0.0000017L | mg/L |
|                      |          | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)      | SUP83024118 | 0.0000018L | mg/L |
|                      |          | 3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)          | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)         | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)      | SUP83024118 | 0.0000020L | mg/L |
|                      |          | 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)      | SUP83024118 | 0.0000021L | mg/L |
|                      |          | 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)       | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)   | SUP83024118 | 0.0000021L | mg/L |
|                      |          | 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)      | SUP83024118 | 0.0000021L | mg/L |
|                      |          | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)   | SUP83024118 | 0.0000021L | mg/L |
|                      |          | 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)      | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)   | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)    | SUP83024118 | 0.0000014L | mg/L |
|                      |          | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)   | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180) | SUP83024118 | 0.0000021L | mg/L |
|                      |          | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)   | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | SUP83024118 | 0.0000022L | mg/L |
|                      |          | 萘                              | SUP83024120 | 0.0004L    | mg/L |
|                      |          | 蒽                              | SUP83024116 | 0.000004L  | mg/L |
|                      |          | 荧蒽                             | SUP83024116 | 0.000005L  | mg/L |
|                      |          | 苯并(a)芘                         | SUP83024116 | 0.000004L  | mg/L |
|                      |          | 苯并(b)荧蒽                        | SUP83024116 | 0.000004L  | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 24 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:              |          |        |             |          |      |
|--------------------|----------|--------|-------------|----------|------|
| 点位名称               | 样品状态     | 检测项目   | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2AA02 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 硫化物    | SUP83024143 | 0.003L   | mg/L |
|                    |          | pH 值   | SUP83024123 | 7.6      | 无量纲  |
|                    |          | 色度     | SUP83024128 | 异色       | 度    |
|                    |          | 浊度     | SUP83024128 | 39       | NTU  |
|                    |          | 臭和味    | SUP83024128 | 无任何臭和味   | \    |
|                    |          | 肉眼可见物  | SUP83024128 | 有少量泥沙沉淀  | \    |
|                    |          | 氨氮     | SUP83024124 | 0.964    | mg/L |
|                    |          | 总磷     | SUP83024132 | 0.481    | mg/L |
|                    |          | 石油类    | SUP83024131 | 0.01L    | mg/L |
|                    |          | 总硬度    | SUP83024136 | 447      | mg/L |
|                    |          | 溶解性总固体 | SUP83024135 | 956      | mg/L |
|                    |          | 氟化物    | SUP83024126 | 0.348    | mg/L |
|                    |          | 氯化物    | SUP83024126 | 151      | mg/L |
|                    |          | 硫酸盐    | SUP83024126 | 62.9     | mg/L |
|                    |          | 亚硝酸盐氮  | SUP83024126 | 0.005L   | mg/L |
|                    |          | 碘化物    | SUP83024133 | 0.063    | mg/L |
|                    |          | 氰化物    | SUP83024134 | 0.002L   | mg/L |
|                    |          | 铊      | SUP83024137 | 0.00002L | mg/L |
|                    |          | 锑      | SUP83024138 | 0.0002   | mg/L |
|                    |          | 汞      | SUP83024138 | 0.00010  | mg/L |
|                    |          | 六价铬    | SUP83024130 | 0.004L   | mg/L |
|                    |          | 铁      | SUP83024137 | 0.01L    | mg/L |
|                    |          | 铬      | SUP83024137 | 0.03L    | mg/L |
|                    |          | 锰      | SUP83024137 | 0.403    | mg/L |
|                    |          | 铜      | SUP83024137 | 0.04L    | mg/L |
|                    |          | 钴      | SUP83024137 | 0.00003L | mg/L |
|                    |          | 铅      | SUP83024137 | 0.00009L | mg/L |
|                    |          | 锌      | SUP83024137 | 0.009L   | mg/L |
|                    |          | 砷      | SUP83024138 | 0.0013   | mg/L |
|                    |          | 硒      | SUP83024138 | 0.0004L  | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 25 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:              |          |                                              |             |           |      |
|--------------------|----------|----------------------------------------------|-------------|-----------|------|
| 点位名称               | 样品状态     | 检测项目                                         | 样品编号        | 结果        | 单位   |
| 2AA02 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 镉                                            | SUP83024137 | 0.00005L  | mg/L |
|                    |          | 镍                                            | SUP83024137 | 0.007L    | mg/L |
|                    |          | 铍                                            | SUP83024137 | 0.00004L  | mg/L |
|                    |          | 铝                                            | SUP83024137 | 0.009L    | mg/L |
|                    |          | 钼                                            | SUP83024137 | 0.05L     | mg/L |
|                    |          | 钠                                            | SUP83024137 | 56.6      | mg/L |
|                    |          | 锡                                            | SUP83024137 | 0.04L     | mg/L |
|                    |          | 挥发酚                                          | SUP83024127 | 0.0003L   | mg/L |
|                    |          | 阴离子合成洗涤剂                                     | SUP83024125 | 0.050L    | mg/L |
|                    |          | 硝酸盐氮                                         | SUP83024126 | 0.250     | mg/L |
|                    |          | 高锰酸盐指数                                       | SUP83024124 | 3.7       | mg/L |
|                    |          | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> ) | SUP83024145 | 0.05      | mg/L |
|                    |          | 苯                                            | SUP83024144 | 0.0004L   | mg/L |
|                    |          | 甲苯                                           | SUP83024144 | 0.0003L   | mg/L |
|                    |          | 乙苯                                           | SUP83024144 | 0.0003L   | mg/L |
|                    |          | 苯乙烯                                          | SUP83024144 | 0.0002L   | mg/L |
|                    |          | 对(间)二甲苯                                      | SUP83024144 | 0.0005L   | mg/L |
|                    |          | 邻二甲苯                                         | SUP83024144 | 0.0002L   | mg/L |
|                    |          | 氯苯                                           | SUP83024144 | 0.0002L   | mg/L |
|                    |          | 1,2-二氯苯                                      | SUP83024144 | 0.0004L   | mg/L |
|                    |          | 1,4-二氯苯                                      | SUP83024144 | 0.0004L   | mg/L |
|                    |          | 1,3,5-三氯苯                                    | SUP83024146 | 0.00011L  | mg/L |
|                    |          | 1,2,4-三氯苯                                    | SUP83024146 | 0.00008L  | mg/L |
|                    |          | 1,2,3-三氯苯                                    | SUP83024146 | 0.00008L  | mg/L |
|                    |          | 2,4-二硝基甲苯                                    | SUP83024141 | 0.000018L | mg/L |
|                    |          | 2,6-二硝基甲苯                                    | SUP83024141 | 0.000017L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 26 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:              |          |            |             |          |      |
|--------------------|----------|------------|-------------|----------|------|
| 点位名称               | 样品状态     | 检测项目       | 样品编号        | 结果       | 单位   |
| 2AA02 (2023-11-03) | 微灰、无味、微浑 | 三氯甲烷       | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 四氯化碳       | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 三溴甲烷       | SUP83024144 | 0.0005L  | mg/L |
|                    |          | 二氯甲烷       | SUP83024144 | 0.0005L  | mg/L |
|                    |          | 1,1-二氯乙烷   | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 1,2-二氯乙烷   | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 1,1,1-三氯乙烷 | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 1,1,2-三氯乙烷 | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 1,2-二氯丙烷   | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 环氧氯丙烷      | SUP83024144 | 0.0023L  | mg/L |
|                    |          | 氯乙烯        | SUP83024144 | 0.0005L  | mg/L |
|                    |          | 1,1-二氯乙烯   | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 顺-1,2-二氯乙烯 | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 反-1,2-二氯乙烯 | SUP83024144 | 0.0003L  | mg/L |
|                    |          | 三氯乙烯       | SUP83024144 | 0.0004L  | mg/L |
|                    |          | 四氯乙烯       | SUP83024144 | 0.0002L  | mg/L |
|                    |          | 甲醛         | SUP83024129 | 0.05L    | mg/L |
|                    |          | 2,4,6-三氯酚  | SUP83024139 | 0.0012L  | mg/L |
|                    |          | 丙烯腈        | SUP83024144 | 0.003L   | mg/L |
|                    |          | 丙烯酰胺       | SUP83024144 | 0.00007L | mg/L |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 27 页 共 35 页

续上表

| 检测结果:                                                                  |          |         |                                |             |            |      |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------------------|-------------|------------|------|
| 点位名称                                                                   | 样品状态     | 检测项目    |                                | 样品编号        | 结果         | 单位   |
| 2AA02<br>(2023-11-03)                                                  | 微灰、无味、微浑 | 多氯联苯    | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)           | SUP83024142 | 0.0000018L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)         | SUP83024142 | 0.0000017L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)      | SUP83024142 | 0.0000018L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)          | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)         | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)      | SUP83024142 | 0.0000020L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)      | SUP83024142 | 0.0000021L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)       | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)   | SUP83024142 | 0.0000021L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)      | SUP83024142 | 0.0000021L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)   | SUP83024142 | 0.0000021L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)      | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)   | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)    | SUP83024142 | 0.0000014L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)   | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180) | SUP83024142 | 0.0000021L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)   | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          |         | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) | SUP83024142 | 0.0000022L | mg/L |
|                                                                        |          | 萘       |                                | SUP83024144 | 0.0004L    | mg/L |
|                                                                        |          | 蒽       |                                | SUP83024140 | 0.000004L  | mg/L |
|                                                                        |          | 荧蒽      |                                | SUP83024140 | 0.000005L  | mg/L |
|                                                                        |          | 苯并(a)芘  |                                | SUP83024140 | 0.000004L  | mg/L |
|                                                                        |          | 苯并(b)荧蒽 |                                | SUP83024140 | 0.000004L  | mg/L |
| 备注: 1. pH 值、浊度为现场检测。<br>2. “\”表示此项不作要求。<br>3. 结果有"L"表示未检出,其数值为该项目的检出限。 |          |         |                                |             |            |      |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001 第 28 页 共 35 页

表 2:

| 仪器信息: |        |                      |               |              |            |
|-------|--------|----------------------|---------------|--------------|------------|
| 检测项目  |        | 对应仪器                 |               |              |            |
|       |        | 名称                   | 型号            | 实验室编号        | 检校有效期      |
| 地下水   | pH 值   | 多参数水质分析仪             | ProQuatro     | TTE20213849  | 2024-11-24 |
|       | 浊度     | 浊度计                  | LH-NTU2M(V11) | TTE20231636  | 2024-04-03 |
|       | 氨氮     | 紫外可见分光光度计 (UV)       | Lambda 365    | TTE20191538  | 2024-03-27 |
|       | 总磷     | 流动注射总磷分析仪            | BDFIA-8000    | TTE20191324  | 2024-03-27 |
|       | 石油类    | 紫外可见分光光度计 (UV)       | UV-1800PC     | TTE20189709  | 2024-10-08 |
|       | 总硬度    | 滴定管                  | 25mL          | EDD36JL20105 | 2024-10-09 |
|       | 溶解性总固体 | 电子天平                 | BT 125D       | TTE20100253  | 2024-07-03 |
|       | 氟化物    | 离子色谱仪 (IC)           | ICS-1100      | TTE20141126  | 2024-03-31 |
|       | 氯化物    | 离子色谱仪 (IC)           | ICS-1100      | TTE20141126  | 2024-03-31 |
|       | 硫酸盐    | 离子色谱仪 (IC)           | ICS-1100      | TTE20141126  | 2024-03-31 |
|       | 亚硝酸盐氮  | 离子色谱仪 (IC)           | ICS-1100      | TTE20141126  | 2024-03-31 |
|       | 碘化物    | 离子色谱仪 (IC)           | ICS-1100      | TTE20141126  | 2024-03-31 |
|       | 氰化物    | 紫外可见分光光度计 (UV)       | UV-1800PC     | TTE20189709  | 2024-10-08 |
|       | 硫化物    | 紫外可见分光光度计 (UV)       | UV-1800PC     | TTE20189709  | 2024-10-08 |
|       | 铊      | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 350X   | TTE20160895  | 2024-09-27 |
|       | 铋      | 原子荧光光度计              | AFS-9750      | TTE20161393  | 2024-06-07 |
|       | 汞      | 双通道原子荧光光谱仪           | BAF-2000      | TTE20225339  | 2024-01-09 |
|       | 六价铬    | 紫外可见分光光度计 (UV)       | UV-1800PC     | TTE20189709  | 2024-10-08 |
|       | 铁      | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV        | TTE20151165  | 2024-06-26 |
|       | 铬      | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV        | TTE20151165  | 2024-06-26 |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 29 页 共 35 页

续上表

| 仪器信息: |          |                      |             |             |            |
|-------|----------|----------------------|-------------|-------------|------------|
| 检测项目  |          | 对应仪器                 |             |             |            |
|       |          | 名称                   | 型号          | 实验室编号       | 检校有效期      |
| 地下水   | 锰        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 铜        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 钴        | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 350X | TTE20160895 | 2024-09-27 |
|       | 铅        | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 350X | TTE20160895 | 2024-09-27 |
|       | 锌        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 砷        | 原子荧光光度计              | AFS-9750    | TTE20161393 | 2024-06-07 |
|       | 硒        | 双通道原子荧光光谱仪           | BAF-2000    | TTE20225339 | 2024-01-09 |
|       | 镉        | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 350X | TTE20160895 | 2024-09-27 |
|       | 镍        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 铍        | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 350X | TTE20160895 | 2024-09-27 |
|       | 铝        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 钼        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 钠        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 锡        | 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)    | 8300DV      | TTE20151165 | 2024-06-26 |
|       | 挥发酚      | 紫外可见分光光度计 (UV)       | UV-1800PC   | TTE20189709 | 2024-10-08 |
|       | 阴离子合成洗涤剂 | 紫外可见分光光度计 (UV)       | UV-1800PC   | TTE20189709 | 2024-10-08 |
|       | 硝酸盐氮     | 离子色谱仪 (IC)           | ICS-1100    | TTE20141126 | 2024-03-31 |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 30 页 共 35 页

续上表

| 仪器信息: |                                                |                  |           |              |            |
|-------|------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------|------------|
| 检测项目  |                                                | 对应仪器             |           |              |            |
|       |                                                | 名称               | 型号        | 实验室编号        | 检校有效期      |
| 地下水   | 高锰酸盐指数                                         | 滴定管              | 25mL      | EDD36JL20106 | 2024-10-09 |
|       | 可萃取性石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B     | TTE20130401  | 2024-04-16 |
|       | 苯                                              | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 甲苯                                             | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 乙苯                                             | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 苯乙烯                                            | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 对(间)二甲苯                                        | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 邻二甲苯                                           | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 氯苯                                             | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,2-二氯苯                                        | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,4-二氯苯                                        | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,3,5-三氯苯                                      | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B     | TTE20186576  | 2024-01-14 |
|       | 1,2,4-三氯苯                                      | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B     | TTE20186576  | 2024-01-14 |
|       | 1,2,3-三氯苯                                      | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B     | TTE20186576  | 2024-01-14 |
|       | 2,4-二硝基甲苯                                      | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B     | TTE20186576  | 2024-01-14 |
|       | 2,6-二硝基甲苯                                      | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B     | TTE20186576  | 2024-01-14 |
|       | 三氯甲烷                                           | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 四氯化碳                                           | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 三溴甲烷                                           | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 二氯甲烷                                           | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,1-二氯乙烷                                       | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,2-二氯乙烷                                       | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,1,1-三氯乙烷                                     | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,1,2-三氯乙烷                                     | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |
|       | 1,2-二氯丙烷                                       | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20191143  | 2024-05-11 |

\*\*\*本页完\*\*\*

主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001 第 31 页 共 35 页

续上表

| 仪器信息: |            |                  |               |             |            |
|-------|------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| 检测项目  |            | 对应仪器             |               |             |            |
|       |            | 名称               | 型号            | 实验室编号       | 检校有效期      |
| 地下水   | 环氧氯丙烷      | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 氯乙烯        | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 1,1-二氯乙烯   | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 顺-1,2-二氯乙烯 | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 反-1,2-二氯乙烯 | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 三氯乙烯       | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 四氯乙烯       | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 甲醛         | 紫外可见分光光度计 (UV)   | UV-1800PC     | TTE20189709 | 2024-10-08 |
|       | 2,4,6-三氯酚  | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B         | TTE20130401 | 2024-04-16 |
|       | 丙烯腈        | 气相色谱仪 (GC)       | GC-2010Plus   | TTE20131471 | 2024-03-02 |
|       | 丙烯酰胺       | 气相色谱仪 (GC)       | 7890B         | TTE20186576 | 2024-01-14 |
|       | 多氯联苯       | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP-2010 Ultra | TTE20150896 | 2024-03-28 |
|       | 萘          | 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX     | TTE20191143 | 2024-05-11 |
|       | 蒽          | 高效液相色谱仪 (HPLC)   | 1260 II       | TTE20202608 | 2024-10-20 |
|       | 荧蒽         | 高效液相色谱仪 (HPLC)   | 1260 II       | TTE20202608 | 2024-10-20 |
|       | 苯并(a)芘     | 高效液相色谱仪 (HPLC)   | 1260 II       | TTE20202608 | 2024-10-20 |
|       | 苯并(b)荧蒽    | 高效液相色谱仪 (HPLC)   | 1260 II       | TTE20202608 | 2024-10-20 |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 32 页 共 35 页

表 3:

| 检测方法 & 检出限: |        |                                                                                                                           |                   |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 类别          | 项目     | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号)                                                                                                       | 检出限               |
| 地下水         | pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                                                                               | /                 |
|             | 色度     | 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 4.1                                                                         | 5 度               |
|             | 浊度     | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019                                                                                                | 0.3NTU            |
|             | 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 6.1                                                                         | /                 |
|             | 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                                                                                            | 0.025mg/L         |
|             | 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 7.1                                                                         | /                 |
|             | 总磷     | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013                                                                                        | 0.005mg/L         |
|             | 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          |
|             | 总硬度    | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987                                                                                       | 5.0mg/L           |
|             | 溶解性总固体 | 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 11.1                                                                        | /                 |
|             | 氟化物    | 水质 无机阴离子 ( $F^-$ 、 $Cl^-$ 、 $NO_2^-$ 、 $Br^-$ 、 $NO_3^-$ 、 $PO_4^{3-}$ 、 $SO_3^{2-}$ 、 $SO_4^{2-}$ ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.006mg/L         |
|             | 氯化物    |                                                                                                                           | 0.007mg/L         |
|             | 硫酸盐    |                                                                                                                           | 0.018mg/L         |
|             | 亚硝酸盐氮  |                                                                                                                           | 0.005mg/L (以 N 计) |
|             | 碘化物    | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015                                                                                               | 0.002mg/L         |
|             | 氰化物    | 地下水水质分析方法 第 52 部分:氰化物的测定吡啶-吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021                                                                     | 0.002mg/L         |
|             | 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         |
|             | 铊      | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                                                                                      | 0.00002mg/L       |
|             | 锑      | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                                                                         | 0.0002mg/L        |
|             | 汞      |                                                                                                                           | 0.00004mg/L       |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 33 页 共 35 页

续上表

| 检测方法 & 检出限: |                                 |                                                                                                                           |                   |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 类别          | 项目                              | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号)                                                                                                       | 检出限               |
| 地下水         | 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<br>DZ/T 0064.17-2021                                                            | 0.004mg/L         |
|             | 铁                               | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                                                                                    | 0.01mg/L          |
|             | 铬                               |                                                                                                                           | 0.03mg/L          |
|             | 锰                               |                                                                                                                           | 0.004mg/L         |
|             | 铜                               |                                                                                                                           | 0.04mg/L          |
|             | 钴                               | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                                                                                      | 0.00003mg/L       |
|             | 铅                               |                                                                                                                           | 0.00009mg/L       |
|             | 锌                               | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                                                                                    | 0.009mg/L         |
|             | 砷                               | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                                                                                      | 0.0003mg/L        |
|             | 硒                               |                                                                                                                           | 0.0004mg/L        |
|             | 镉                               | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                                                                                      | 0.00005mg/L       |
|             | 镍                               | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                                                                                    | 0.007mg/L         |
|             | 铍                               | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                                                                                      | 0.00004mg/L       |
|             | 铝                               | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                                                                                    | 0.009mg/L         |
|             | 钼                               |                                                                                                                           | 0.05mg/L          |
|             | 钠                               |                                                                                                                           | 0.03mg/L          |
|             | 锡                               |                                                                                                                           | 0.04mg/L          |
|             | 挥发酚                             | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009 方法 1                                                                               | 0.0003mg/L        |
|             | 阴离子合成洗涤剂                        | 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 13.1                                                                       | 0.050mg/L         |
|             | 硝酸盐氮                            | 水质 无机阴离子 ( $F^-$ 、 $Cl^-$ 、 $NO_2^-$ 、 $Br^-$ 、 $NO_3^-$ 、 $PO_4^{3-}$ 、 $SO_3^{2-}$ 、 $SO_4^{2-}$ ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.004mg/L (以 N 计) |
|             | 高锰酸盐指数                          | 水质 高锰酸盐指数的测定<br>GB/T 11892-1989                                                                                           | 0.5mg/L           |
|             | 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          |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 34 页 共 35 页

续上表

| 检测方法 & 检出限: |            |                                           |              |
|-------------|------------|-------------------------------------------|--------------|
| 类别          | 项目         | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号)                       | 检出限          |
| 地下水         | 苯          | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 639-2012 | 0.0004mg/L   |
|             | 甲苯         |                                           | 0.0003mg/L   |
|             | 乙苯         |                                           | 0.0003mg/L   |
|             | 苯乙烯        |                                           | 0.0002mg/L   |
|             | 对(间)二甲苯    |                                           | 0.0005mg/L   |
|             | 邻二甲苯       |                                           | 0.0002mg/L   |
|             | 氯苯         |                                           | 0.0002mg/L   |
|             | 1,2-二氯苯    |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 1,4-二氯苯    |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 1,3,5-三氯苯  | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法<br>HJ 621-2011         | 0.00011mg/L  |
|             | 1,2,4-三氯苯  |                                           | 0.00008mg/L  |
|             | 1,2,3-三氯苯  |                                           | 0.00008mg/L  |
|             | 2,4-二硝基甲苯  | 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013 | 0.000018mg/L |
|             | 2,6-二硝基甲苯  |                                           | 0.000017mg/L |
|             | 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<br>HJ 639-2012 | 0.0004mg/L   |
|             | 四氯化碳       |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 三溴甲烷       |                                           | 0.0005mg/L   |
|             | 二氯甲烷       |                                           | 0.0005mg/L   |
|             | 1,1-二氯乙烷   |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 1,2-二氯乙烷   |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 1,1,1-三氯乙烷 |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 1,1,2-三氯乙烷 |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 1,2-二氯丙烷   |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 环氧氯丙烷      |                                           | 0.0023mg/L   |
|             | 氯乙烯        |                                           | 0.0005mg/L   |
|             | 1,1-二氯乙烯   |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 顺-1,2-二氯乙烯 |                                           | 0.0003mg/L   |
|             | 反-1,2-二氯乙烯 |                                           | 0.0003mg/L   |
|             | 三氯乙烯       |                                           | 0.0004mg/L   |
|             | 四氯乙烯       |                                           | 0.0002mg/L   |
|             | 甲醛         | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法<br>HJ 601-2011         | 0.05mg/L     |
|             | 2,4,6-三氯酚  | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法<br>HJ 676-2013     | 0.0012mg/L   |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220339736160CH001

第 35 页 共 35 页

续上表

| 检测方法 & 检出限: |         |                                         |                                |
|-------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 类别          | 项目      | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号)                     | 检出限                            |
| 地下水         | 丙烯腈     | 水质 丙烯腈和丙烯腈的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 806-2016     | 0.003mg/L                      |
|             | 丙烯酰胺    | 水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014            | 0.00007mg/L                    |
|             | 多氯联苯    | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014         | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)           |
|             |         |                                         | 0.0000018mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)         |
|             |         |                                         | 0.0000017mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)      |
|             |         |                                         | 0.0000018mg/L                  |
|             |         |                                         | 3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)          |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             |         |                                         | 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)         |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             |         |                                         | 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)      |
|             |         |                                         | 0.0000020mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)      |
|             |         |                                         | 0.0000021mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)       |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)   |
|             |         |                                         | 0.0000021mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)      |
|             |         |                                         | 0.0000021mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)   |
|             |         |                                         | 0.0000021mg/L                  |
|             |         |                                         | 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)      |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)   |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)    |
|             |         |                                         | 0.0000014mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)   |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180) |
|             |         |                                         | 0.0000021mg/L                  |
|             |         |                                         | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)   |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             |         |                                         | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189) |
|             |         |                                         | 0.0000022mg/L                  |
|             | 萘       | 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  | 0.0004mg/L                     |
|             | 蒽       | 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 | 0.000004mg/L                   |
|             | 荧蒽      |                                         | 0.000005mg/L                   |
|             | 苯并(a)芘  |                                         | 0.000004mg/L                   |
|             | 苯并(b)荧蒽 |                                         | 0.000004mg/L                   |

\*\*\*报告结束\*\*\*