



检测报告

报告编号 A223012746713908C

第 1 页 共 24 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 土壤

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 299318DCE4

报告说明

报告编号: A223012746713908C

第 2 页 共 24 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. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申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。
8. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。
9. “#”表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至淮安市华测检测技术有限公司, 在资质范围内, CMA 证书编号为 231012341257。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 江苏省南京市南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制: 冯凤文

签发: 章伟

审核: 屈楠

签发人姓名: 章伟

签发日期: 2023/08/30

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 3 页 共 24 页

附:检测布点图



说明: □土壤采样点

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 4 页 共 24 页

| 点位信息: | | | |
|-------|------|---------|-----------------|
| 检测类型 | 点位名称 | 采样深度 m | 样品状态 |
| 土壤 | T1 | 0-0.5 | 棕灰色、潮、无味、杂填土 |
| | | 0.5-1.5 | 棕灰色、潮、无味、杂填土 |
| | | 1.5-3.0 | 棕灰色、湿、无味、粉质粘土 |
| | T2 | 0-0.5 | 棕灰色、潮、无味、素填土 |
| | | 0.5-1.5 | 棕色、湿、无味、粉质粘土 |
| | | 1.5-3.0 | 棕色、湿、无味、粉质粘土 |
| | T3 | 0-0.5 | 棕灰色、潮、无味、杂填土 |
| | | 0.5-1.5 | 棕灰色、湿、无味、粉质粘土 |
| | | 1.5-3.0 | 棕灰色、湿、无味、粉质粘土 |
| | T4 | 0-0.5 | 棕灰色、潮、无味、杂填土 |
| | | 0.5-1.5 | 棕灰色、湿、无味、粉质粘土 |
| | | 1.5-3.0 | 棕灰色、湿、无味、粉质粘土 |
| | T5 | 0-0.5 | 棕灰色、潮、无味、杂填土 |
| | | 0.5-1.5 | 棕色、湿、无味、粉质粘土 |
| | | 1.5-3.0 | 棕色、湿、无味、粉质粘土 |
| | T6 | 0-0.5 | 棕灰色、潮、无味、素填土 |
| | | 0.5-1.5 | 棕灰色、湿、无味、粉质粘土 |
| | | 1.5-3.0 | 棕灰色、湿、无味、粉质粘土 |
| T7 | | 0-0.2 | 棕色、潮、中量植物根系、轻壤土 |
| T8 | | 0-0.2 | 棕色、潮、中量植物根系、轻壤土 |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 5 页 共 24 页

表 1:

| 样品信息: | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| 样品类型 | 土壤 | | 采样人员 | 胡志兵、张果 | | |
| 采样日期 | 2023-08-05、2023-08-07 | | 检测日期 | 2023-08-07~2023-08-21 | | |
| 采样方式 | 定点 | | | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | | | | 单位 |
| | T1(0-0.5m) | T1(0.5-1.5m) | T1(1.5-3.0m) | T2(0-0.5m) | T2(0.5-1.5m) | |
| | NJP72122X01 | NJP72122X02 | NJP72122X03 | NJP72122X04 | NJP72122X05 | |
| pH 值 | 8.87 | 9.50 | 7.76 | 7.88 | 9.06 | 无量纲 |
| 铅 | 19.1 | 19.0 | 24.8 | 21.5 | 24.8 | mg/kg |
| 镉 | 0.42 | 0.22 | 0.12 | 0.16 | 0.18 | mg/kg |
| 砷 | 5.71 | 7.07 | 10.8 | 6.66 | 5.23 | mg/kg |
| 汞 | 0.009 | 0.020 | 0.007 | 0.023 | 0.035 | mg/kg |
| 锰 | 423 | 295 | 665 | 394 | 367 | mg/kg |
| 铜 | 21 | 19 | 27 | 23 | 21 | mg/kg |
| 锌 | 71 | 56 | 73 | 61 | 63 | mg/kg |
| 镍 | 31 | 24 | 36 | 32 | 27 | mg/kg |
| 六价铬 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 64 | 113 | 103 | 36 | 53 | mg/kg |
| 铁 | 3.20×10 ⁴ | 3.34×10 ⁴ | 4.20×10 ⁴ | 3.15×10 ⁴ | 2.58×10 ⁴ | mg/kg |
| 挥发性有机物 | 氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 二氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯仿 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 四氯化碳 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 三氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 甲苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |
| 四氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 6 页 共 24 页

续上表

| 检测项目 | | 结果 | | | | | 单位 |
|-----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------|
| | | T1(0-0.5m) | T1(0.5-1.5m) | T1(1.5-3.0m) | T2(0-0.5m) | T2(0.5-1.5m) | |
| | | NJP72122X01 | NJP72122X02 | NJP72122X03 | NJP72122X04 | NJP72122X05 | |
| 挥发性有机物 | 氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 乙苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 间,对二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 邻二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯乙烯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,4-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 半挥发性有机物 | 苯胺 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 2-氯苯酚 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 硝基苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 萘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[b]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[k]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 二苯并[a,h]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 7 页 共 24 页

续上表

| 检测项目 | 结果 | | | | | 单位 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| | T2(1.5-3.0m) | T3(0-0.5m) | T3(0.5-1.5m) | T3(1.5-3.0m) | T4(0-0.5m) | |
| | NJP72122X06 | NJP72122X07 | NJP72122X08 | NJP72122X09 | NJP72122X10 | |
| pH 值 | 8.05 | 8.36 | 8.18 | 7.82 | 8.75 | 无量纲 |
| 铅 | 22.5 | 14.4 | 13.2 | 17.1 | 14.8 | mg/kg |
| 镉 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | mg/kg |
| 砷 | 11.4 | 5.82 | 6.68 | 4.04 | 7.59 | mg/kg |
| 汞 | 0.007 | 0.064 | 0.018 | 0.009 | 0.008 | mg/kg |
| 锰 | 519 | 249 | 188 | 357 | 344 | mg/kg |
| 铜 | 26 | 12 | 11 | 20 | 17 | mg/kg |
| 锌 | 69 | 32 | 31 | 66 | 47 | mg/kg |
| 镍 | 37 | 14 | 17 | 28 | 24 | mg/kg |
| 六价铬 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 41 | 348 | 88 | 67 | 50 | mg/kg |
| 铁 | 3.88×10 ⁴ | 3.39×10 ⁴ | 3.33×10 ⁴ | 3.04×10 ⁴ | 3.75×10 ⁴ | mg/kg |
| 挥发性有机物 | 氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 二氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯仿 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 四氯化碳 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 三氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 甲苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |
| 四氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 8 页 共 24 页

续上表

| 检测项目 | | 结果 | | | | | 单位 |
|-----------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------|
| | | T2(1.5-3.0m) | T3(0-0.5m) | T3(0.5-1.5m) | T3(1.5-3.0m) | T4(0-0.5m) | |
| | | NJP72122X06 | NJP72122X07 | NJP72122X08 | NJP72122X09 | NJP72122X10 | |
| 挥发性有机物 | 氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 乙苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 间,对二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 邻二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯乙烯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,4-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 半挥发性有机物 | 苯胺 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 2-氯苯酚 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 硝基苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 萘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[b]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[k]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 二苯并[a,h]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 9 页 共 24 页

续上表

| 检测项目 | 结果 | | | | | 单位 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| | T4(0.5-1.5m) | T4(1.5-3.0m) | T5(0-0.5m) | T5(0.5-1.5m) | T5(1.5-3.0m) | |
| | NJP72122X11 | NJP72122X12 | NJP72122X13 | NJP72122X14 | NJP72122X15 | |
| pH 值 | 9.38 | 7.99 | 9.05 | 9.13 | 7.72 | 无量纲 |
| 铅 | 19.2 | 16.3 | 11.9 | 21.4 | 18.8 | mg/kg |
| 镉 | 0.13 | 0.08 | 0.06 | 0.16 | 0.08 | mg/kg |
| 砷 | 5.15 | 8.32 | 7.35 | 10.8 | 9.47 | mg/kg |
| 汞 | 0.019 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | mg/kg |
| 锰 | 386 | 286 | 266 | 467 | 575 | mg/kg |
| 铜 | 18 | 16 | 12 | 24 | 22 | mg/kg |
| 锌 | 55 | 48 | 35 | 67 | 64 | mg/kg |
| 镍 | 25 | 23 | 19 | 30 | 33 | mg/kg |
| 六价铬 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 152 | 175 | 94 | 111 | 57 | mg/kg |
| 铁 | 3.02×10 ⁴ | 3.99×10 ⁴ | 3.23×10 ⁴ | 3.58×10 ⁴ | 3.94×10 ⁴ | mg/kg |
| 挥发性有机物 | 氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 二氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯仿 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 四氯化碳 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 三氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 甲苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |
| 四氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 10 页 共 24 页

续上表

| 检测项目 | | 结果 | | | | | 单位 |
|-----------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------|
| | | T4(0.5-1.5m) | T4(1.5-3.0m) | T5(0-0.5m) | T5(0.5-1.5m) | T5(1.5-3.0m) | |
| | | NJP72122X11 | NJP72122X12 | NJP72122X13 | NJP72122X14 | NJP72122X15 | |
| 挥发性有机物 | 氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 乙苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 间,对二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 邻二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯乙烯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,4-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 半挥发性有机物 | 苯胺 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 2-氯苯酚 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 硝基苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 萘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[b]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[k]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 二苯并[a,h]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 11 页 共 24 页

续上表

| 检测项目 | 结果 | | | | | 单位 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| | T6(0-0.5m) | T6(0.5-1.5m) | T6(1.5-3.0m) | T8 | T7 | |
| | NJP72122X16 | NJP72122X17 | NJP72122X18 | NJP72122X21 | NJP72122X22 | |
| pH 值 | 7.71 | 7.89 | 7.54 | 7.71 | 8.14 | 无量纲 |
| 铅 | 20.6 | 14.7 | 20.8 | 14.4 | 18.9 | mg/kg |
| 镉 | 0.14 | 0.08 | 0.16 | 0.12 | 0.12 | mg/kg |
| 砷 | 5.86 | 6.00 | 5.28 | 5.06 | 7.10 | mg/kg |
| 汞 | 0.019 | 0.039 | 0.010 | 0.017 | 0.014 | mg/kg |
| 锰 | 466 | 265 | 687 | 305 | 406 | mg/kg |
| 铜 | 20 | 12 | 27 | 13 | 18 | mg/kg |
| 锌 | 73 | 37 | 76 | 50 | 69 | mg/kg |
| 镍 | 32 | 17 | 37 | 18 | 29 | mg/kg |
| 六价铬 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 78 | 70 | 114 | 51 | 46 | mg/kg |
| 铁 | 3.00×10 ⁴ | 3.00×10 ⁴ | 3.86×10 ⁴ | 3.05×10 ⁴ | 3.15×10 ⁴ | mg/kg |
| 挥发性有机物 | 氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 二氯甲烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 氯仿 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 四氯化碳 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 三氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 甲苯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 四氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 12 页 共 24 页

续上表

| 检测项目 | | 结果 | | | | | 单位 |
|-----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------|
| | | T6(0-0.5m) | T6(0.5-1.5m) | T6(1.5-3.0m) | T8 | T7 | |
| | | NJP72122X16 | NJP72122X17 | NJP72122X18 | NJP72122X21 | NJP72122X22 | |
| 挥发性有机物 | 氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 乙苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 间,对二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 邻二甲苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯乙烯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,4-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 1,2-二氯苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 半挥发性有机物 | 苯胺 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 2-氯苯酚 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 硝基苯 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 萘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[b]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[k]荧蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 苯并[a]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg |
| 二苯并[a,h]蒽 | ND | ND | ND | ND | ND | mg/kg | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 13 页 共 24 页

表 2:

| 质控信息: 准确度 | | | | |
|-----------|------|----------|-----------------|------------|
| 盲样: | | | | |
| 检测类别 | 项目 | 编号 | 理论值 mg/kg | 实测值 mg/kg |
| 土壤 | pH 值 | HTSB-3-1 | 8.34±0.05 (无量纲) | 8.36 (无量纲) |
| 土壤 | pH 值 | HTSB-3-2 | 8.34±0.05 (无量纲) | 8.35 (无量纲) |
| 土壤 | pH 值 | HTSB-3-3 | 8.34±0.05 (无量纲) | 8.32 (无量纲) |
| 土壤 | pH 值 | HTSB-3-4 | 8.34±0.05 (无量纲) | 8.36 (无量纲) |
| 土壤 | 铅 | GSS-29-1 | 32±3 | 31 |
| 土壤 | 铅 | GSS-29-2 | 32±3 | 31 |
| 土壤 | 铅 | GSS-29-3 | 32±3 | 31 |
| 土壤 | 镉 | GSS-29-1 | 0.28±0.02 | 0.27 |
| 土壤 | 镉 | GSS-29-2 | 0.28±0.02 | 0.26 |
| 土壤 | 镉 | GSS-29-3 | 0.28±0.02 | 0.27 |
| 土壤 | 砷 | GSS-29-1 | 9.3±0.8 | 9.9 |
| 土壤 | 砷 | GSS-29-2 | 9.3±0.8 | 10.0 |
| 土壤 | 砷 | GSS-29-3 | 9.3±0.8 | 9.8 |
| 土壤 | 汞 | GSS-31-1 | 0.081±0.009 | 0.088 |
| 土壤 | 汞 | GSS-31-2 | 0.081±0.009 | 0.080 |
| 土壤 | 汞 | GSS-31-3 | 0.081±0.009 | 0.078 |
| 土壤 | 锰 | GSS-29-1 | 760±16 | 768 |
| 土壤 | 锰 | GSS-29-2 | 760±16 | 769 |
| 土壤 | 锰 | GSS-29-3 | 760±16 | 770 |
| 土壤 | 铜 | GSS-29-1 | 35±2 | 35 |
| 土壤 | 铜 | GSS-29-2 | 35±2 | 33 |
| 土壤 | 锌 | GSS-29-1 | 96±4 | 96 |
| 土壤 | 锌 | GSS-29-2 | 96±4 | 96 |
| 土壤 | 镍 | GSS-29-1 | 38±2 | 38 |
| 土壤 | 镍 | GSS-29-2 | 38±2 | 39 |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 14 页 共 24 页

续上表

| 加标回收率: | | | | |
|--------|---|-------------------|-------------------|------|
| 检测类别 | 项目 | 加标量 μg | 测得量 μg | 回收率% |
| 土壤 | 六价铬 | 10.00 | 9.84 | 98.0 |
| 土壤 | 六价铬 | 10.00 | 11.25 | 113 |
| 土壤 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 775 | 652 | 84.1 |
| 土壤 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 775 | 391 | 50.5 |
| 土壤 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 775 | 689 | 88.9 |
| 土壤 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 775 | 399 | 51.5 |
| 土壤 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 775 | 688 | 88.8 |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 15 页 共 24 页

续上表

| 检测类别 | 项目 | 加标量 ng | 测得量 ng | 回收率% |
|------------|--------------|--------|--------|------|
| 土壤 | 氯甲烷 | 250 | 201 | 80.2 |
| | 氯乙烯 | 250 | 217 | 86.8 |
| | 1,1-二氯乙烯 | 250 | 264 | 106 |
| | 二氯甲烷 | 250 | 243 | 97.2 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 241 | 96.4 |
| | 1,1-二氯乙烷 | 250 | 301 | 120 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 287 | 115 |
| | 氯仿 | 250 | 297 | 119 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 250 | 320 | 128 |
| | 四氯化碳 | 250 | 298 | 119 |
| | 苯 | 250 | 275 | 110 |
| | 1,2-二氯乙烷 | 250 | 298 | 119 |
| | 三氯乙烯 | 250 | 267 | 107 |
| | 1,2-二氯丙烷 | 250 | 271 | 108 |
| | 甲苯 | 250 | 261 | 104 |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | 250 | 316 | 126 |
| | 四氯乙烯 | 250 | 225 | 90.0 |
| | 氯苯 | 250 | 286 | 114 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 250 | 272 | 109 |
| | 乙苯 | 250 | 299 | 119 |
| | 间,对二甲苯 | 500 | 566 | 113 |
| | 邻二甲苯 | 250 | 304 | 121 |
| | 苯乙烯 | 250 | 221 | 88.2 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 250 | 290 | 116 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 250 | 305 | 122 | |
| 1,4-二氯苯 | 250 | 310 | 124 | |
| 1,2-二氯苯 | 250 | 309 | 124 | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 16 页 共 24 页

续上表

| 检测类别 | 项目 | 加标量 ng | 测得量 ng | 回收率% |
|------------|--------------|--------|--------|------|
| 土壤 | 氯甲烷 | 250 | 203 | 81.2 |
| | 氯乙烯 | 250 | 248 | 99.2 |
| | 1,1-二氯乙烯 | 250 | 268 | 107 |
| | 二氯甲烷 | 250 | 223 | 89.2 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 232 | 92.8 |
| | 1,1-二氯乙烷 | 250 | 311 | 124 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 281 | 112 |
| | 氯仿 | 250 | 293 | 117 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 250 | 312 | 125 |
| | 四氯化碳 | 250 | 317 | 127 |
| | 苯 | 250 | 272 | 109 |
| | 1,2-二氯乙烷 | 250 | 294 | 117 |
| | 三氯乙烯 | 250 | 267 | 107 |
| | 1,2-二氯丙烷 | 250 | 264 | 105 |
| | 甲苯 | 250 | 281 | 112 |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | 250 | 295 | 118 |
| | 四氯乙烯 | 250 | 211 | 84.2 |
| | 氯苯 | 250 | 277 | 111 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 250 | 251 | 100 |
| | 乙苯 | 250 | 289 | 116 |
| | 间,对二甲苯 | 500 | 642 | 128 |
| | 邻二甲苯 | 250 | 301 | 120 |
| | 苯乙烯 | 250 | 214 | 85.4 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 250 | 272 | 109 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 250 | 314 | 125 | |
| 1,4-二氯苯 | 250 | 304 | 121 | |
| 1,2-二氯苯 | 250 | 301 | 120 | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 17 页 共 24 页

续上表

| 检测类别 | 项目 | 加标量 ng | 测得量 ng | 回收率% |
|------------|--------------|--------|--------|------|
| 土壤 | 氯甲烷 | 250 | 211 | 84.2 |
| | 氯乙烯 | 250 | 249 | 99.4 |
| | 1,1-二氯乙烯 | 250 | 266 | 106 |
| | 二氯甲烷 | 250 | 212 | 84.6 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 238 | 95.2 |
| | 1,1-二氯乙烷 | 250 | 301 | 120 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 284 | 114 |
| | 氯仿 | 250 | 298 | 119 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 250 | 316 | 126 |
| | 四氯化碳 | 250 | 291 | 116 |
| | 苯 | 250 | 282 | 113 |
| | 1,2-二氯乙烷 | 250 | 308 | 123 |
| | 三氯乙烯 | 250 | 317 | 127 |
| | 1,2-二氯丙烷 | 250 | 271 | 108 |
| | 甲苯 | 250 | 309 | 124 |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | 250 | 299 | 120 |
| | 四氯乙烯 | 250 | 222 | 88.8 |
| | 氯苯 | 250 | 288 | 115 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 250 | 272 | 109 |
| | 乙苯 | 250 | 298 | 119 |
| | 间,对二甲苯 | 500 | 570 | 114 |
| | 邻二甲苯 | 250 | 303 | 121 |
| | 苯乙烯 | 250 | 225 | 89.8 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 250 | 207 | 82.8 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 250 | 307 | 123 | |
| 1,4-二氯苯 | 250 | 304 | 122 | |
| 1,2-二氯苯 | 250 | 312 | 125 | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 18 页 共 24 页

续上表

| 检测类别 | 项目 | 加标量 ng | 测得量 ng | 回收率% |
|------------|--------------|--------|--------|------|
| 土壤 | 氯甲烷 | 250 | 202 | 80.8 |
| | 氯乙烯 | 250 | 236 | 94.2 |
| | 1,1-二氯乙烯 | 250 | 274 | 109 |
| | 二氯甲烷 | 250 | 191 | 76.4 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 236 | 94.2 |
| | 1,1-二氯乙烷 | 250 | 300 | 120 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 282 | 113 |
| | 氯仿 | 250 | 302 | 121 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 250 | 316 | 126 |
| | 四氯化碳 | 250 | 296 | 118 |
| | 苯 | 250 | 277 | 111 |
| | 1,2-二氯乙烷 | 250 | 295 | 118 |
| | 三氯乙烯 | 250 | 255 | 102 |
| | 1,2-二氯丙烷 | 250 | 273 | 109 |
| | 甲苯 | 250 | 302 | 121 |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | 250 | 306 | 122 |
| | 四氯乙烯 | 250 | 221 | 88.4 |
| | 氯苯 | 250 | 290 | 116 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 250 | 276 | 110 |
| | 乙苯 | 250 | 309 | 124 |
| | 间,对二甲苯 | 500 | 583 | 117 |
| | 邻二甲苯 | 250 | 291 | 116 |
| | 苯乙烯 | 250 | 217 | 86.6 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 250 | 314 | 126 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 250 | 319 | 127 | |
| 1,4-二氯苯 | 250 | 314 | 125 | |
| 1,2-二氯苯 | 250 | 308 | 123 | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 19 页 共 24 页

续上表

| 检测类别 | 项目 | 加标量 ng | 测得量 ng | 回收率% |
|------------|--------------|--------|--------|------|
| 土壤 | 氯甲烷 | 250 | 192 | 76.8 |
| | 氯乙烯 | 250 | 196 | 78.4 |
| | 1,1-二氯乙烯 | 250 | 264 | 105 |
| | 二氯甲烷 | 250 | 197 | 78.6 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 234 | 93.4 |
| | 1,1-二氯乙烷 | 250 | 300 | 120 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 289 | 116 |
| | 氯仿 | 250 | 307 | 123 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 250 | 289 | 116 |
| | 四氯化碳 | 250 | 294 | 118 |
| | 苯 | 250 | 271 | 108 |
| | 1,2-二氯乙烷 | 250 | 297 | 119 |
| | 三氯乙烯 | 250 | 264 | 105 |
| | 1,2-二氯丙烷 | 250 | 270 | 108 |
| | 甲苯 | 250 | 272 | 109 |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | 250 | 315 | 126 |
| | 四氯乙烯 | 250 | 217 | 86.6 |
| | 氯苯 | 250 | 286 | 114 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 250 | 270 | 108 |
| | 乙苯 | 250 | 304 | 122 |
| | 间,对二甲苯 | 500 | 585 | 117 |
| | 邻二甲苯 | 250 | 283 | 113 |
| | 苯乙烯 | 250 | 221 | 88.2 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 250 | 291 | 116 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 250 | 314 | 125 | |
| 1,4-二氯苯 | 250 | 317 | 127 | |
| 1,2-二氯苯 | 250 | 309 | 124 | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 20 页 共 24 页

续上表

| 检测类别 | 项目 | 加标量 ng | 测得量 ng | 回收率% |
|------------|--------------|--------|--------|------|
| 土壤 | 氯甲烷 | 250 | 185 | 73.8 |
| | 氯乙烯 | 250 | 214 | 85.6 |
| | 1,1-二氯乙烯 | 250 | 273 | 109 |
| | 二氯甲烷 | 250 | 185 | 73.8 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 239 | 95.4 |
| | 1,1-二氯乙烷 | 250 | 310 | 124 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | 250 | 291 | 116 |
| | 氯仿 | 250 | 312 | 125 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 250 | 314 | 125 |
| | 四氯化碳 | 250 | 303 | 121 |
| | 苯 | 250 | 273 | 109 |
| | 1,2-二氯乙烷 | 250 | 297 | 119 |
| | 三氯乙烯 | 250 | 258 | 103 |
| | 1,2-二氯丙烷 | 250 | 267 | 107 |
| | 甲苯 | 250 | 304 | 121 |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | 250 | 301 | 120 |
| | 四氯乙烯 | 250 | 222 | 88.6 |
| | 氯苯 | 250 | 287 | 115 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 250 | 277 | 111 |
| | 乙苯 | 250 | 313 | 125 |
| | 间,对二甲苯 | 500 | 594 | 119 |
| | 邻二甲苯 | 250 | 314 | 125 |
| | 苯乙烯 | 250 | 219 | 87.4 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 250 | 289 | 116 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 250 | 316 | 126 | |
| 1,4-二氯苯 | 250 | 314 | 125 | |
| 1,2-二氯苯 | 250 | 298 | 119 | |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 21 页 共 24 页

续上表

| 检测类别 | 项目 | 加标量 μg | 测得量 μg | 回收率% |
|------|---------------|-------------------|-------------------|------|
| 土壤 | 苯胺 | 10.0 | 8.18 | 81.8 |
| | 2-氯苯酚 | 10.0 | 9.09 | 90.9 |
| | 硝基苯 | 10.0 | 7.47 | 74.7 |
| | 萘 | 10.0 | 9.47 | 94.7 |
| | 苯并[a]蒽 | 10.0 | 7.47 | 74.7 |
| | 蒽 | 10.0 | 7.87 | 78.7 |
| | 苯并[b]荧蒽 | 10.0 | 7.12 | 71.2 |
| | 苯并[k]荧蒽 | 10.0 | 9.30 | 93.0 |
| | 苯并[a]芘 | 10.0 | 9.56 | 95.6 |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 10.0 | 7.78 | 77.8 |
| | 二苯并[a,h]蒽 | 10.0 | 7.84 | 78.4 |
| 土壤 | 苯胺 | 10.0 | 9.43 | 94.3 |
| | 2-氯苯酚 | 10.0 | 7.09 | 70.9 |
| | 硝基苯 | 10.0 | 9.45 | 94.5 |
| | 萘 | 10.0 | 9.30 | 93.0 |
| | 苯并[a]蒽 | 10.0 | 7.05 | 70.5 |
| | 蒽 | 10.0 | 7.06 | 70.6 |
| | 苯并[b]荧蒽 | 10.0 | 8.86 | 88.6 |
| | 苯并[k]荧蒽 | 10.0 | 6.59 | 65.9 |
| | 苯并[a]芘 | 10.0 | 7.33 | 73.3 |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 10.0 | 7.57 | 75.7 |
| | 二苯并[a,h]蒽 | 10.0 | 7.47 | 74.7 |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 22 页 共 24 页

表 3:

| 仪器信息: | | |
|-------------------|---------------|--------------|
| 名称 | 型号 | 仪器编号 |
| pH/mV 计 | SX711 | EDD48JL22100 |
| 原子吸收光谱仪 | AA900T | TTE20176322 |
| 石墨炉原子吸收光谱仪 | PinAAcle900Z | TTE20190832 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20213817 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20191453 |
| 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20163569 |
| 原子吸收分光光度计 (AAS) | AA7000F | TTE20163543 |
| 气相色谱仪 (GC) | Nexis GC-2030 | TTE20200041 |
| 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | 7890B-5977B | TTE20174181 |
| 气相色谱质谱联用仪 (GCMS) | QP2020 NX | TTE20192405 |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 23 页 共 24 页

| 检测方法 & 检出限: | | | |
|-------------|---|--|------------|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号) | 检出限 |
| 土壤 | pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 | / |
| | 铅 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997 | 0.1mg/kg |
| | 镉 | | 0.01mg/kg |
| | 砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008 | 0.01mg/kg |
| | 汞 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T22105.1-2008 | 0.002mg/kg |
| | 锰 | 土壤和沉积物 金属元素总量的测定 微波消解法 HJ 832-2017/硅酸盐和有机基体的微波辅助酸消解 电感耦合等离子体原子发射光谱法 Q/CTI LD-JSCEDD-0047 | 0.3mg/kg |
| | 铜 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019 | 1mg/kg |
| | 锌 | | 1mg/kg |
| | 镍 | | 3mg/kg |
| | 六价铬 | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019 | 0.5mg/kg |
| | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 | 6mg/kg |
| | 铁# | 电感耦合等离子体发射光谱法测定硅酸和有机体中金属元素 (微波消解法) HX.HHC-001 | 0.41mg/kg |
| | 挥发性有机物 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 详见附表 1 |
| | 半挥发性有机物 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 详见附表 2 |

检测结果

报告编号: A223012746713908C

第 24 页 共 24 页

附表 1: 土壤挥发性有机物检出限

| 检测项目 | 检出限 (mg/kg) | 检测项目 | 检出限 (mg/kg) |
|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 氯甲烷 | 0.0010 | 甲苯 | 0.0013 |
| 氯乙烯 | 0.0010 | 1,1,2-三氯乙烷 | 0.0012 |
| 1,1-二氯乙烯 | 0.0010 | 四氯乙烯 | 0.0014 |
| 二氯甲烷 | 0.0015 | 氯苯 | 0.0012 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | 0.0014 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 0.0012 |
| 1,1-二氯乙烷 | 0.0012 | 乙苯 | 0.0012 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | 0.0013 | 间,对二甲苯 | 0.0012 |
| 氯仿 | 0.0011 | 邻二甲苯 | 0.0012 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 0.0013 | 苯乙烯 | 0.0011 |
| 四氯化碳 | 0.0013 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 0.0012 |
| 苯 | 0.0019 | 1,2,3-三氯丙烷 | 0.0012 |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.0013 | 1,4-二氯苯 | 0.0015 |
| 三氯乙烯 | 0.0012 | 1,2-二氯苯 | 0.0015 |
| 1,2-二氯丙烷 | 0.0011 | | |

附表 2: 土壤半挥发性有机物检出限

| 检测项目 | 检出限 (mg/kg) | 检测项目 | 检出限 (mg/kg) |
|--------|-------------|---------------|-------------|
| 苯胺 | 0.1 | 苯并[b]荧蒽 | 0.2 |
| 2-氯苯酚 | 0.06 | 苯并[k]荧蒽 | 0.1 |
| 硝基苯 | 0.09 | 苯并[a]芘 | 0.1 |
| 萘 | 0.09 | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 0.1 |
| 苯并[a]蒽 | 0.1 | 二苯并[a,h]蒽 | 0.1 |
| 蒽 | 0.1 | | |

报告结束



检测报告

报告编号 A223012746713901C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 299318DCE4

检验检测专用章



检测报告

报告编号 A223012746713902C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 299318DCE4

检验检测专用章



检测报告

报告编号 A223012746713903C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 299318DCE4

检验检测专用章

报告说明

报告编号: A223012746713903C

第 2 页 共 8 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. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申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。
8. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。
9. “#”表示该项目在本实验室资质范围内, 因设备故障, 经客户同意分包至河南华测检测技术有限公司, 在资质范围内, CMA 证书编号为 211600140519。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 江苏省南京市南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制:

冯凤文

签发:

章伟

审核:

屈楠

签发人姓名:

章伟

签发日期:

2023/08/30

检测结果

报告编号: A223012746713903C

第 3 页 共 8 页

附:检测布点图



说明: ☆地下水采样点

检测结果

报告编号: A223012746713903C

第 4 页 共 8 页

| 点位信息: | | | | |
|-------|------|--------|---------|---------|
| 检测类型 | 点位名称 | 地面高程 m | 地下水埋深 m | 地下水水位 m |
| 地下水 | D3 | 11.20 | 0.80 | 10.40 |

表 1:

| 样品信息: | | | |
|------------|----------------------|------|-----------------------|
| 样品类型 | 地下水 | 采样人员 | 胡志兵、张果 |
| 采样日期 | 2023-08-09 | 检测日期 | 2023-08-09~2023-08-18 |
| 采样方式 | 瞬时 | | |
| 检测结果: | | | |
| 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| | D3 | | |
| | NJP72122XD3 | | |
| | 微黄色、无味、微浑浊 | | |
| pH 值 | 7.1 | 无量纲 | |
| 浑浊度 | 1.8 | NTU | |
| 溶解性固体总量 | 564 | mg/L | |
| 钙和镁总量(总硬度) | 324 | mg/L | |
| 高锰酸盐指数 | 1.4 | mg/L | |
| 碳酸盐 | ND | mg/L | |
| 重碳酸盐 | 218 | mg/L | |
| 挥发酚 | ND | mg/L | |
| 氨氮 | 0.117 | mg/L | |
| 氰化物 | ND | mg/L | |
| 六价铬 | ND | mg/L | |
| 氟离子 | 0.394 | mg/L | |
| 氯离子 | 129 | mg/L | |
| 亚硝酸根 | ND | mg/L | |
| 硝酸根 | 3.82 | mg/L | |
| 硫酸根 | 90.7 | mg/L | |
| 汞 | ND | mg/L | |
| 砷 | 8×10^{-4} | mg/L | |
| 镉 | 1.2×10^{-4} | mg/L | |
| 铅 | 0.00921 | mg/L | |
| 铁 | 0.20 | mg/L | |
| 锰 | 0.23 | mg/L | |
| 锌 | 0.116 | mg/L | |
| 铝 | 0.177 | mg/L | |

检测结果

报告编号: A223012746713903C

第 5 页 共 8 页

续上表

| 检测项目 | 结果 | 单位 |
|------|-------------|------|
| | D3 | |
| | NJP72122XD3 | |
| | 微黄色、无味、微浑浊 | |
| 镁离子 | 29.1 | mg/L |
| 钙离子 | 112 | mg/L |
| 钾离子 | 3.14 | mg/L |
| 钠离子 | 29.0 | mg/L |

表 2:

| 质控信息: 准确度 | | | | |
|-----------|--------|---------------|--------------------|---------------|
| 盲样: | | | | |
| 检测类别 | 项目 | 编号 | 理论值 mg/L | 实测值 mg/L |
| 地下水 | 总硬度 | Z20220096-5-1 | 1.57±0.08 (mmol/L) | 1.58 (mmol/L) |
| 地下水 | 高锰酸盐指数 | Z2023003207 | 7.13±0.50 | 7.06 |
| 地下水 | 碳酸盐 | 204810-2 | 56.3±3.9 | 57.6 |
| 地下水 | 重碳酸盐 | 204810-2 | 56.3±3.9 | 57.7 |
| 加标回收率: | | | | |
| 检测类别 | 项目 | 加标量 µg | 测得量 µg | 回收率% |
| 地下水 | 挥发酚 | 2.000 | 1.947 | 97.4 |
| 地下水 | 氨氮 | 10.00 | 9.853 | 98.5 |
| 地下水 | 氰化物 | 1.000 | 0.8997 | 90.0 |
| 地下水 | 六价铬 | 2.000 | 1.979 | 99.0 |
| 地下水 | 氟离子 | 80.0 | 80.6 | 101 |
| 地下水 | 氯离子 | 150 | 150 | 100 |
| 地下水 | 亚硝酸根 | 80.0 | 80.6 | 101 |
| 地下水 | 硝酸根 | 80.0 | 80.0 | 100 |
| 地下水 | 硫酸根 | 150 | 150 | 100 |
| 地下水 | 汞 | 0.00500 | 0.004841 | 96.8 |
| 地下水 | 砷 | 0.05 | 0.053354 | 107 |
| 地下水 | 镉 | 2.50 | 3.02 | 121 |
| 地下水 | 镉 | 2.50 | 2.945 | 118 |
| 地下水 | 镉 | 2.50 | 2.86 | 114 |
| 地下水 | 铅 | 2.50 | 2.47 | 98.8 |
| 地下水 | 铅 | 2.50 | 2.63 | 105 |
| 地下水 | 铅 | 2.50 | 2.62 | 105 |
| 地下水 | 铁 | 25.0 | 26.0 | 104 |
| 地下水 | 锰 | 25.0 | 22.0 | 88.0 |
| 地下水 | 锌 | 25.0 | 25.6 | 102 |
| 地下水 | 铝 | 25.0 | 23.65 | 94.6 |

检测结果

报告编号: A223012746713903C

第 7 页 共 8 页

表 3:

| 仪器信息: | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 名称 | 型号 | 仪器编号 |
| pH/mV 计 | SX711 | EDD48JL22094 |
| 浊度仪 | WGZ-1B | TTE20161068 |
| 电子天平 | FA214A | EDD48JL190826 |
| 连续数字滴定仪 | Titrette 50ml | TTE20192009 |
| 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 (五联) | TTE20182388 |
| 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 (五联) | TTE20190787 |
| 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-7504 | TTE20161046 |
| 离子色谱仪 (IC) | Aquion | TTE20189540 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20191453 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20213817 |
| 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 2000 | TTE20202072 |
| 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20163569 |
| GNSS 接收机 | A30 | TTE20190629 |
| 水位仪 | TOP-SWJ/30M | EDD48JL23012 |

检测结果

报告编号: A223012746713903C

第 8 页 共 8 页

| 检测方法 & 检出限: | | | | |
|-------------|------------|--|--|-------------------------|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准 (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 | / | |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | 0.5NTU | |
| | 溶解性固体总量 | 地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T0064.9-2021 | / | |
| | 钙和镁总量(总硬度) | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 0.05mmol/L | |
| | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | 0.5mg/L | |
| | 碳酸盐 | 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) | 0.62mg/L | |
| | 重碳酸盐 | | 0.62mg/L | |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 | 3×10^{-4} mg/L | |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L | |
| | 六价铬 | 地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021 | 0.004mg/L | |
| | 氰化物 | 地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021 | 0.002mg/L | |
| | 氟离子 | 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 | |
| | 氯离子 | | 0.007mg/L | |
| | 亚硝酸根 | | 0.016mg/L | |
| | 硝酸根 | | 0.016mg/L | |
| | 硫酸根 | | 0.018mg/L | |
| | 汞 | | 水质 汞、砷、硒、铊和铋的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 4×10^{-5} mg/L |
| | 砷 | 3×10^{-4} mg/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 | | 5×10^{-5} mg/L |
| | 铅 | | 9×10^{-5} mg/L | |
| | 锰 | | 0.01mg/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 |
| | 锌 | 0.009mg/L | | |
| | 铝 | 0.009mg/L | | |
| | 镁离子# | 0.02mg/L | | |
| | 钙离子# | 水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法 HJ 812-2016 | | 0.03mg/L |
| | 钾离子# | | | 0.02mg/L |
| | 钠离子# | | 0.02mg/L | |

报告结束



检测报告

报告编号 A2230127467161C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 2993155D9B

检验检测专用章

报告说明

报告编号: A2230127467161C

第 2 页 共 8 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. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申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。
8. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。
9. “#”表示该项目在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至河南华测检测技术有限公司, 在资质范围内, CMA 证书编号为 211600140519。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 江苏省南京市南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制: 冯凤文

签发: 章伟

审核: 崔利利

签发人姓名: 章伟

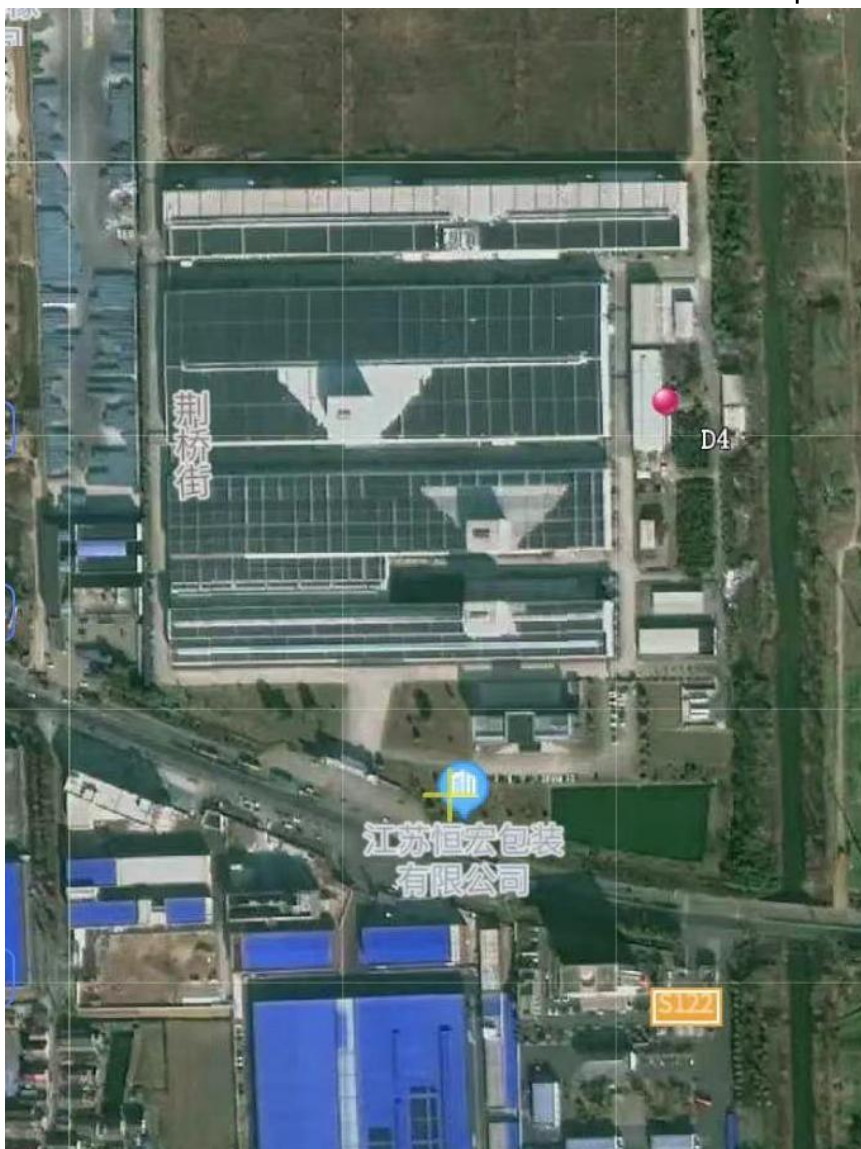
签发日期: 2023/09/21

检测结果

报告编号: A2230127467161C

第 3 页 共 8 页

附:检测布点图



点位信息:

| 检测类型 | 点位名称 | 地面高程 m | 地下水埋深 m | 地下水水位 m |
|------|------|--------|---------|---------|
| 地下水 | D4 | 11.10 | 1.26 | 9.84 |

检测结果

报告编号: A2230127467161C

第 4 页 共 8 页

表 1:

| 样品信息: | | | |
|------------|----------------------|------|-----------------------|
| 样品类型 | 地下水 | 采样人员 | 李求胜、袁礼想 |
| 采样日期 | 2023-09-02 | 检测日期 | 2023-09-02~2023-09-18 |
| 采样方式 | 瞬时 | | |
| 检测结果: | | | |
| 检测项目 | 结果 | | 单位 |
| | D4 | | |
| | NJP82117X01 | | |
| | 微黄色、无味、微浑浊 | | |
| pH 值 | 7.1 | | 无量纲 |
| 浑浊度 | 40.0 | | NTU |
| 溶解性固体总量 | 633 | | mg/L |
| 钙和镁总量(总硬度) | 413 | | mg/L |
| 高锰酸盐指数 | 1.2 | | mg/L |
| 碳酸盐 | ND | | mg/L |
| 重碳酸盐 | 59.9 | | mg/L |
| 挥发酚 | ND | | mg/L |
| 氨氮 | 0.570 | | mg/L |
| 氰化物 | ND | | mg/L |
| 六价铬 | ND | | mg/L |
| 亚硝酸盐氮 | 0.024 | | mg/L |
| 氟离子 | 0.366 | | mg/L |
| 氯离子 | 286 | | mg/L |
| 硝酸根 | 8.93 | | mg/L |
| 硫酸根 | 102 | | mg/L |
| 汞 | ND | | mg/L |
| 砷 | 4×10^{-4} | | mg/L |
| 镉 | 1.6×10^{-4} | | mg/L |
| 铅 | 0.00139 | | mg/L |
| 铁 | 0.22 | | mg/L |
| 锰 | 0.32 | | mg/L |
| 锌 | 0.062 | | mg/L |
| 铝 | ND | | mg/L |

检测结果

报告编号: A2230127467161C

第 5 页 共 8 页

续上表

| 检测项目 | 结果 | 单位 |
|------|-------------|------|
| | D4 | |
| | NJP82117X01 | |
| | 微黄色、无味、微浑浊 | |
| 镁离子 | 23.5 | mg/L |
| 钙离子 | 97.5 | mg/L |
| 钾离子 | 5.02 | mg/L |
| 钠离子 | 38.8 | mg/L |

检测结果

报告编号: A2230127467161C

第 6 页 共 8 页

表 2:

| 质控信息: 准确度 | | | | |
|-----------|--------|---------------|--------------------|---------------|
| 盲样: | | | | |
| 检测类别 | 项目 | 编号 | 理论值 mg/L | 实测值 mg/L |
| 地下水 | 总硬度 | Z20220096-5-1 | 1.57±0.08 (mmol/L) | 1.59 (mmol/L) |
| 地下水 | 高锰酸盐指数 | Z2023003205 | 7.13±0.50 | 7.15 |
| 地下水 | 碳酸盐 | 204810-2 | 56.3±3.9 | 58.4 |
| 地下水 | 重碳酸盐 | 204810-2 | 56.3±3.9 | 58.4 |
| 加标回收率: | | | | |
| 检测类别 | 项目 | 加标量 µg | 测得量 µg | 回收率% |
| 地下水 | 挥发酚 | 1.000 | 0.9298 | 93.0 |
| 地下水 | 氨氮 | 20.00 | 19.57 | 97.9 |
| 地下水 | 氰化物 | 0.5000 | 0.4905 | 98.1 |
| 地下水 | 六价铬 | 1.000 | 0.9787 | 97.9 |
| 地下水 | 氟离子 | 120 | 121 | 101 |
| 地下水 | 氯离子 | 250 | 253 | 101 |
| 地下水 | 亚硝酸盐氮 | 2.000 | 1.865 | 93.2 |
| 地下水 | 硝酸根 | 120 | 117 | 97.5 |
| 地下水 | 硫酸根 | 250 | 249 | 99.6 |
| 地下水 | 汞 | 0.00500 | 0.005302 | 106 |
| 地下水 | 砷 | 0.05 | 0.053798 | 108 |
| 地下水 | 镉 | 3.00 | 2.995 | 99.8 |
| 地下水 | 镉 | 3.00 | 2.97 | 99.0 |
| 地下水 | 镉 | 3.00 | 2.96 | 98.7 |
| 地下水 | 铅 | 3.00 | 2.215 | 73.8 |
| 地下水 | 铅 | 3.00 | 2.62 | 87.3 |
| 地下水 | 铅 | 3.00 | 2.66 | 88.7 |
| 地下水 | 铁 | 25.0 | 21.0 | 84.0 |
| 地下水 | 锰 | 25.0 | 20.5 | 82.0 |
| 地下水 | 锌 | 25.0 | 22.4 | 89.6 |
| 地下水 | 铝 | 25.0 | 21.2 | 84.8 |

检测结果

报告编号: A2230127467161C

第 7 页 共 8 页

表 3:

| 仪器信息: | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 名称 | 型号 | 仪器编号 |
| 水位仪 | TOP-SWJ | EDD48JL23012 |
| pH/mV 计 | SX711 | EDD48JL22101 |
| 浊度仪 | WGZ-1B | TTE20161068 |
| 电子天平 | FA214A | EDD48JL190826 |
| 连续数字滴定仪 | Titrette 50ml | TTE20192009 |
| 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 (五联) | TTE20182388 |
| 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 (五联) | TTE20190787 |
| 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-7504 | TTE20161046 |
| 离子色谱仪 (IC) | Aquion | TTE20189540 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20191453 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20213817 |
| 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 2000 | TTE20202072 |
| 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20163569 |

检测结果

报告编号: A2230127467161C

第 8 页 共 8 页

| 检测方法 & 检出限: | | | |
|-------------|------------|--|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准 (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 | / |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | 0.5NTU |
| | 溶解性固体总量 | 地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T0064.9-2021 | / |
| | 钙和镁总量(总硬度) | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 0.05mmol/L |
| | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | 0.5mg/L |
| | 碳酸盐 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002 年) | 0.62mg/L |
| | 重碳酸盐 | | 0.62mg/L |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 | 3×10^{-4} mg/L |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| | 六价铬 | 地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021 | 0.004mg/L |
| | 氰化物 | 地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021 | 0.002mg/L |
| | 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 | 0.003mg/L |
| | 氟离子 | 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 |
| | 氯离子 | | 0.007mg/L |
| | 硝酸根 | | 0.016mg/L |
| | 硫酸根 | | 0.018mg/L |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铊和铋的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 4×10^{-5} mg/L |
| | 砷 | | 3×10^{-4} mg/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 | 5×10^{-5} mg/L |
| | 铅 | | 9×10^{-5} mg/L |
| | 锰 | 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 |
| | 铁 | | 0.01mg/L |
| | 锌 | | 0.009mg/L |
| | 铝 | | 0.009mg/L |
| | 镁离子# | | 0.02mg/L |
| | 钙离子# | | 水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016 |
| | 钾离子# | 0.02mg/L | |
| | 钠离子# | 0.02mg/L | |

报告结束



检测报告

报告编号 A223012746713905C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 299318DCE4

检验检测专用章

报告说明

报告编号: A223012746713905C

第 2 页 共 8 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. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申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。
8. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。
9. “#”表示该项目在本实验室资质范围内, 因设备故障, 经客户同意分包至河南华测检测技术有限公司, 在资质范围内, CMA 证书编号为 211600140519。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 江苏省南京市南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制: 冯凤文

签发: 章伟

审核: 屈楠

签发人姓名: 章伟

签发日期: 2023/08/30

检测结果

报告编号: A223012746713905C

第 3 页 共 8 页

附:检测布点图



说明: ☆地下水采样点

检测结果

报告编号: A223012746713905C

第 4 页 共 8 页

| 点位信息: | | | | |
|-------|------|--------|---------|---------|
| 检测类型 | 点位名称 | 地面高程 m | 地下水埋深 m | 地下水水位 m |
| 地下水 | D5 | 10.82 | 0.60 | 10.22 |

表 1:

| 样品信息: | | | |
|------------|-------------|------|-----------------------|
| 样品类型 | 地下水 | 采样人员 | 胡志兵、张果 |
| 采样日期 | 2023-08-09 | 检测日期 | 2023-08-09~2023-08-18 |
| 采样方式 | 瞬时 | | |
| 检测结果: | | | |
| 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| | D5 | | |
| | NJP72122XD5 | | |
| | 微黄色、无味、微浑浊 | | |
| pH 值 | 7.6 | 无量纲 | |
| 浑浊度 | 2.5 | NTU | |
| 溶解性固体总量 | 341 | mg/L | |
| 钙和镁总量(总硬度) | 250 | mg/L | |
| 高锰酸盐指数 | 2.4 | mg/L | |
| 碳酸盐 | ND | mg/L | |
| 重碳酸盐 | 128 | mg/L | |
| 挥发酚 | ND | mg/L | |
| 氨氮 | 0.374 | mg/L | |
| 氰化物 | ND | mg/L | |
| 六价铬 | ND | mg/L | |
| 氟离子 | 0.552 | mg/L | |
| 氯离子 | 38.0 | mg/L | |
| 亚硝酸根 | 0.439 | mg/L | |
| 硝酸根 | 5.16 | mg/L | |
| 硫酸根 | 58.3 | mg/L | |
| 汞 | ND | mg/L | |
| 砷 | 0.0017 | mg/L | |
| 镉 | ND | mg/L | |
| 铅 | 0.00114 | mg/L | |
| 铁 | 0.09 | mg/L | |
| 锰 | 0.16 | mg/L | |
| 锌 | 0.087 | mg/L | |
| 铝 | 0.100 | mg/L | |

检测结果

报告编号: A223012746713905C

第 5 页 共 8 页

续上表

| 检测项目 | 结果 | 单位 |
|------|-------------|------|
| | D5 | |
| | NJP72122XD5 | |
| | 微黄色、无味、微浑浊 | |
| 镁离子 | 5.48 | mg/L |
| 钙离子 | 59.3 | mg/L |
| 钾离子 | 1.96 | mg/L |
| 钠离子 | 14.8 | mg/L |

检测结果

报告编号: A223012746713905C

第 6 页 共 8 页

表 2:

| 质控信息: 准确度 | | | | |
|-----------|--------|---------------|--------------------|---------------|
| 盲样: | | | | |
| 检测类别 | 项目 | 编号 | 理论值 mg/L | 实测值 mg/L |
| 地下水 | 总硬度 | Z20220096-5-1 | 1.57±0.08 (mmol/L) | 1.58 (mmol/L) |
| 地下水 | 高锰酸盐指数 | Z2023003207 | 7.13±0.50 | 7.06 |
| 地下水 | 碳酸盐 | 204810-2 | 56.3±3.9 | 57.6 |
| 地下水 | 重碳酸盐 | 204810-2 | 56.3±3.9 | 57.7 |
| 加标回收率: | | | | |
| 检测类别 | 项目 | 加标量 µg | 测得量 µg | 回收率% |
| 地下水 | 挥发酚 | 2.000 | 1.947 | 97.4 |
| 地下水 | 氨氮 | 10.00 | 9.853 | 98.5 |
| 地下水 | 氰化物 | 1.000 | 0.8997 | 90.0 |
| 地下水 | 六价铬 | 2.000 | 1.979 | 99.0 |
| 地下水 | 氟离子 | 80.0 | 80.6 | 101 |
| 地下水 | 氯离子 | 150 | 150 | 100 |
| 地下水 | 亚硝酸根 | 80.0 | 80.6 | 101 |
| 地下水 | 硝酸根 | 80.0 | 80.0 | 100 |
| 地下水 | 硫酸根 | 150 | 150 | 100 |
| 地下水 | 汞 | 0.00500 | 0.004841 | 96.8 |
| 地下水 | 砷 | 0.05 | 0.053354 | 107 |
| 地下水 | 镉 | 2.50 | 3.02 | 121 |
| 地下水 | 镉 | 2.50 | 2.945 | 118 |
| 地下水 | 镉 | 2.50 | 2.86 | 114 |
| 地下水 | 铅 | 2.50 | 2.47 | 98.8 |
| 地下水 | 铅 | 2.50 | 2.63 | 105 |
| 地下水 | 铅 | 2.50 | 2.62 | 105 |
| 地下水 | 铁 | 25.0 | 26.0 | 104 |
| 地下水 | 锰 | 25.0 | 22.0 | 88.0 |
| 地下水 | 锌 | 25.0 | 25.6 | 102 |
| 地下水 | 铝 | 25.0 | 23.65 | 94.6 |

检测结果

报告编号: A223012746713905C

第 7 页 共 8 页

表 3:

| 仪器信息: | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 名称 | 型号 | 仪器编号 |
| pH/mV 计 | SX711 | EDD48JL22094 |
| 浊度仪 | WGZ-1B | TTE20161068 |
| 电子天平 | FA214A | EDD48JL190826 |
| 连续数字滴定仪 | Titrette 50ml | TTE20192009 |
| 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 (五联) | TTE20182388 |
| 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 (五联) | TTE20190787 |
| 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-7504 | TTE20161046 |
| 离子色谱仪 (IC) | Aquion | TTE20189540 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20191453 |
| 双通道原子荧光光谱仪 | BAF-2000 | TTE20213817 |
| 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | NexION 2000 | TTE20202072 |
| 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) | 8300DV | TTE20163569 |
| GNSS 接收机 | A30 | TTE20190629 |
| 水位仪 | TOP-SWJ/30M | EDD48JL23012 |

检测结果

报告编号: A223012746713905C

第 8 页 共 8 页

| 检测方法 & 检出限: | | | |
|-------------|------------|--|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准 (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 | / |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 | 0.5NTU |
| | 溶解性固体总量 | 地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T0064.9-2021 | / |
| | 钙和镁总量(总硬度) | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 0.05mmol/L |
| | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | 0.5mg/L |
| | 碳酸盐 | 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) | 0.62mg/L |
| | 重碳酸盐 | | 0.62mg/L |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 | 3×10^{-4} mg/L |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| | 六价铬 | 地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021 | 0.004mg/L |
| | 氰化物 | 地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021 | 0.002mg/L |
| | 氟离子 | 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 |
| | 氯离子 | | 0.007mg/L |
| | 亚硝酸根 | | 0.016mg/L |
| | 硝酸根 | | 0.016mg/L |
| | 硫酸根 | | 0.018mg/L |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 4×10^{-5} mg/L |
| | 砷 | | 3×10^{-4} mg/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 | 5×10^{-5} mg/L |
| | 铅 | | 9×10^{-5} mg/L |
| | 锰 | 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 |
| | 铁 | | 0.01mg/L |
| | 锌 | | 0.009mg/L |
| | 铝 | | 0.009mg/L |
| | 镁离子# | | 0.02mg/L |
| | 钙离子# | | 水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法 HJ 812-2016 |
| | 钾离子# | 0.02mg/L | |
| | 钠离子# | 0.02mg/L | |

报告结束



检测报告

报告编号 A223012746713906C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 299318DCE4



检测报告

报告编号 A223012746713907C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江苏大力神科技股份有限公司

委托单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

受检单位 江苏大力神科技股份有限公司

受检单位地址 丹阳市开发区机场路 95 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No. 299318DCE4

检验检测专用章