



171412340674

江西省贝源检测技术有限公司

检测 报告

任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2、本公司的采样程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件及作

4、委托单位的所有检测数据和结论仅对本单位负责；委托单位的样品信息将

附录 A 检测方法 使用仪器及检出限一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器 | 检出限 |
|-----|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | 总挥发性有机物 (TVOC) | 气相色谱-质谱法 | GC-MS | 0.05 mg/m ³ |
| 2 | 苯系物 (BTEX) | 气相色谱法 | GC | 0.01 mg/m ³ |
| 3 | 挥发性酚类 (VOCs) | 气相色谱法 | GC | 0.01 mg/m ³ |
| 4 | 半挥发性有机物 (SVOCs) | 气相色谱-质谱法 | GC-MS | 0.01 mg/m ³ |
| 5 | 多环芳烃 (PAHs) | 气相色谱-质谱法 | GC-MS | 0.01 mg/m ³ |
| 6 | 重金属 (Pb, Cd, Cr, Ni, Mn, Cu, Zn, Fe) | 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | ICP-AES | 0.01 mg/m ³ |
| 7 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 纳氏试剂分光光度法 | 分光光度计 | 0.02 mg/L |
| 8 | 总氮 (TN) | 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 | 分光光度计 | 0.02 mg/L |
| 9 | 总磷 (TP) | 钼钼蓝分光光度法 | 分光光度计 | 0.01 mg/L |
| 10 | 溶解氧 (DO) | 碘量法 | 溶解氧测定仪 | 0.1 mg/L |
| 11 | 化学需氧量 (COD) | 重铬酸钾法 | COD测定仪 | 0.5 mg/L |
| 12 | 生化需氧量 (BOD ₅) | 五日培养法 | BOD测定仪 | 0.1 mg/L |
| 13 | 总有机碳 (TOC) | 总有机碳测定仪 | TOC测定仪 | 0.1 mg/L |
| 14 | 总无机碳 (TIC) | 总无机碳测定仪 | TIC测定仪 | 0.1 mg/L |
| 15 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 16 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 17 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 18 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 19 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 20 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 21 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 22 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 23 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 24 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 25 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 26 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 27 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 28 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 29 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 30 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 31 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 32 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 33 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 34 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 35 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 36 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 37 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 38 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 39 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 40 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 41 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 42 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 43 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 44 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 45 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 46 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 47 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 48 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 49 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 50 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 51 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 52 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 53 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 54 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 55 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 56 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 57 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 58 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 59 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 60 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 61 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 62 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 63 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 64 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 65 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 66 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 67 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 68 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 69 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 70 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 71 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 72 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 73 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 74 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 75 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 76 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 77 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 78 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 79 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 80 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 81 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 82 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 83 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 84 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 85 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 86 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 87 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 88 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 89 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 90 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 91 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 92 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 93 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 94 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 95 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |
| 96 | 总磷 (TP) | 总磷测定仪 | TP测定仪 | 0.1 mg/L |
| 97 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 氨氮测定仪 | NH ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 98 | 硝酸盐氮 (NO ₃ -N) | 硝酸盐氮测定仪 | NO ₃ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 99 | 亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N) | 亚硝酸盐氮测定仪 | NO ₂ -N测定仪 | 0.1 mg/L |
| 100 | 总氮 (TN) | 总氮测定仪 | TN测定仪 | 0.1 mg/L |

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器 | 检出限 | 备注 |
|----|----------|------------------|----------|------------|----|
| 1 | 总磷 | 钼钼蓝法 | 分光光度计 | 0.01 mg/L | |
| 2 | 总氮 | 纳氏试剂比色法 | 分光光度计 | 0.05 mg/L | |
| 3 | 氨氮 | 纳氏试剂比色法 | 分光光度计 | 0.02 mg/L | |
| 4 | 亚硝酸盐氮 | 二色法 | 分光光度计 | 0.001 mg/L | |
| 5 | 硝酸盐氮 | 镉还原法 | 分光光度计 | 0.05 mg/L | |
| 6 | 溶解性总磷 | 钼钼蓝法 | 分光光度计 | 0.01 mg/L | |
| 7 | 溶解性总氮 | 钼钼蓝法 | 分光光度计 | 0.01 mg/L | |
| 8 | 溶解性亚硝酸盐氮 | 二色法 | 分光光度计 | 0.001 mg/L | |
| 9 | 溶解性硝酸盐氮 | 镉还原法 | 分光光度计 | 0.05 mg/L | |
| 10 | 总有机碳 | 非分散红外法 | TOC分析仪 | 0.1 mg/L | |
| 11 | 总有机氮 | 碱性过硫酸钾氧化-紫外分光光度法 | 分光光度计 | 0.05 mg/L | |
| 12 | 总有机氯 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 13 | 总有机硫 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 14 | 总有机磷 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 15 | 总有机氟 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 16 | 总有机硅 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 17 | 总有机硼 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 18 | 总有机碘 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 19 | 总有机溴 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 20 | 总有机砷 | 气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪 | 0.01 mg/L | |
| 21 | 总有机汞 | 冷原子荧光法 | 冷原子荧光仪 | 0.01 mg/L | |
| 22 | 总有机铅 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 23 | 总有机镉 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 24 | 总有机铜 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 25 | 总有机锌 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 26 | 总有机铁 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 27 | 总有机锰 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 28 | 总有机铝 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 29 | 总有机钾 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 30 | 总有机钠 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 31 | 总有机钙 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 32 | 总有机镁 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 33 | 总有机硒 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 34 | 总有机锶 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 35 | 总有机钡 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 36 | 总有机钨 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 37 | 总有机钼 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 38 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 39 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 40 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 41 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 42 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 43 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 44 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 45 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 46 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 47 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 48 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 49 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |
| 50 | 总有机铈 | 石墨炉原子吸收法 | 石墨炉原子吸收仪 | 0.01 mg/L | |

续表 5 地下水检测结果

| | |
|------|------------|
| 采样时间 | 2024.07.09 |
|------|------------|

| 检测项目 | 采样点位及编号 | | | 标准限值 |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|
| | 1号点 | 2号点 | 3号点 | |
| 镉, mg/L | GS2024070920 0.01 | GS2024070920 0.02 | GS2024070920 0.05 | ≤0.005 |
| 铬(六价), mg/L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | ≤0.05 |
| 铅, mg/L | 9×10 ⁻⁵ L | 9×10 ⁻⁵ L | 9×10 ⁻⁵ L | ≤0.01 |

备注: "L"表示检测结果低于方法检出限。



报告结束

签名: [Handwritten Signature] 签名: [Handwritten Signature] 签名: [Handwritten Signature]

职务: 授权签字人
日期: 2024年07月26日

