

1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任。并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

```

                                  W       AMI      = JUL 20W AS J89S
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX IIIXXXXXXXXX   AUG 27W IN X J89S
```

## 一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的地下水进行检测。

## 二、单位概况

单位名称：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

单位地址：江西省上饶市鄱阳县游城乡

联系人：陈涛

联系电话：17996730925

## 三、检测内容

1. 检测点位、样品编号、检测项目及频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

| 检测点位 | 样品编号 | 检测项目                                        | 检测频次     |
|------|------|---------------------------------------------|----------|
| 地下水  | 1 号点 | pH 值、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、砷化物、氟化物、铝含量 | 检测 1 次   |
|      | 2 号点 | 氰化物、砷、汞、六价铬、铅                               | 每天检测 1 次 |

| 检测项目   |                | 检测方法         | 检测标准        |
|--------|----------------|--------------|-------------|
| pH 值   | (HJ 1147-2020) | 玻璃电极法        | GB 11894-89 |
| 总硬度    | (GB 11894-89)  | EDTA 滴定法     | GB 11894-89 |
| 溶解性总固体 | (GB 11894-89)  | 重量法          | GB 11894-89 |
| 耗氧量    | (GB 11894-89)  | 高锰酸钾法        | GB 11894-89 |
| 氨氮     | (GB 11894-89)  | 纳氏试剂比色法      | GB 11894-89 |
| 硝酸盐    | (GB 11894-89)  | 镉还原-二色法      | GB 11894-89 |
| 亚硝酸盐   | (GB 11894-89)  | 二色法          | GB 11894-89 |
| 砷化物    | (GB 11894-89)  | 砷钼蓝比色法       | GB 11894-89 |
| 氟化物    | (GB 11894-89)  | 氟离子选择电极法     | GB 11894-89 |
| 铝含量    | (GB 11894-89)  | 铝试剂比色法       | GB 11894-89 |
| 氰化物    | (GB 11894-89)  | 吡啶-巴比妥肟法     | GB 11894-89 |
| 砷      | (GB 11894-89)  | 砷钼蓝比色法       | GB 11894-89 |
| 汞      | (GB 11894-89)  | 冷原子荧光法       | GB 11894-89 |
| 六价铬    | (GB 11894-89)  | 二苯基碳酰二肼分光光度法 | GB 11894-89 |
| 铅      | (GB 11894-89)  | 双硫腙比色法       | GB 11894-89 |

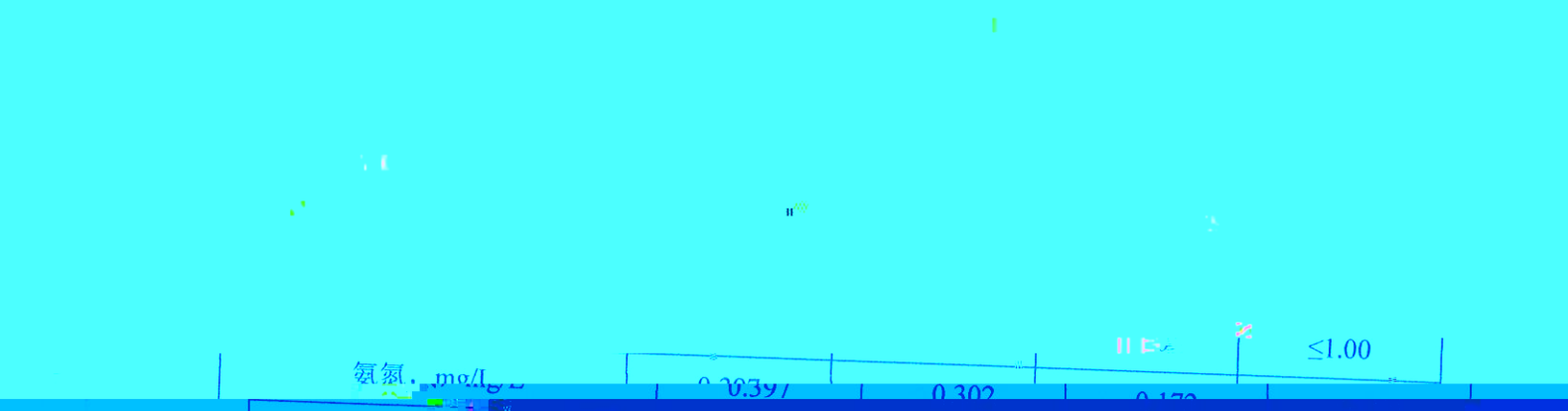
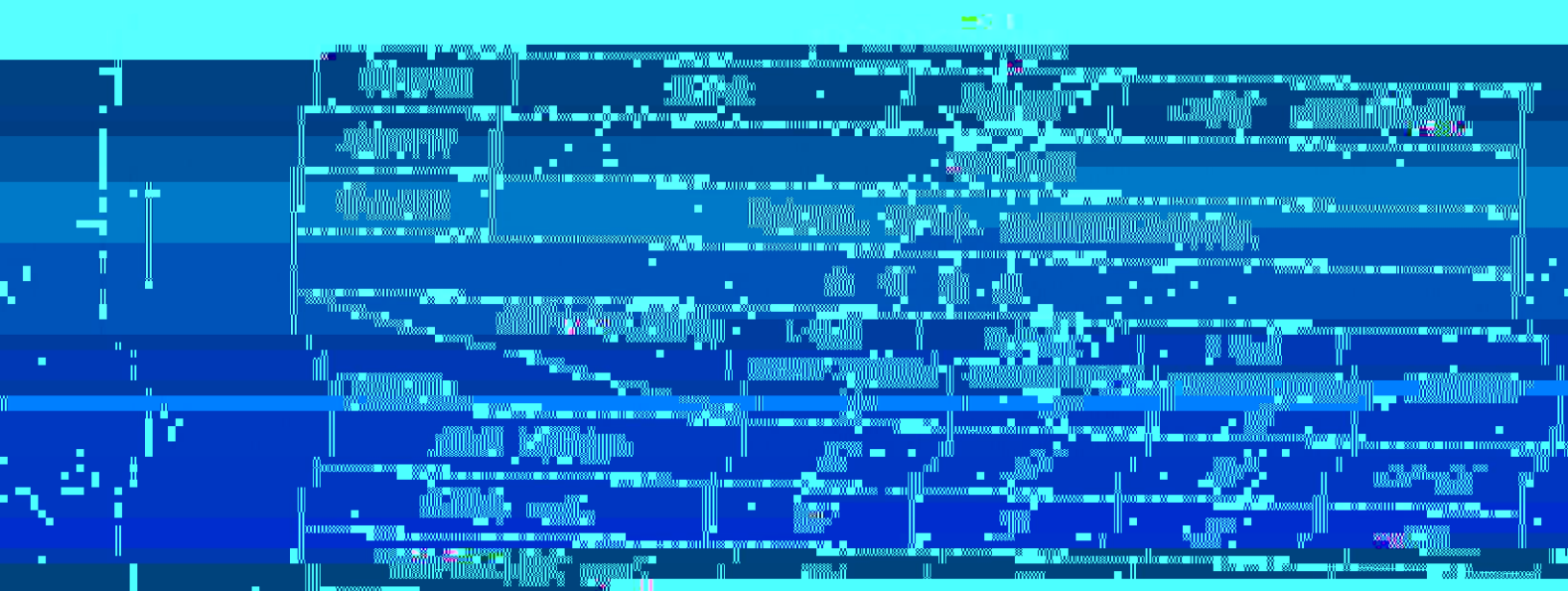
生活饮用水标准检验方法 第 4 部

万分之二至十



续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 项目类别 | 检测项目       | 检测方法            | 使用仪器       | 方法检出限    |
|------|------------|-----------------|------------|----------|
| 地下水  | 1. 总硬度     | GB/T 12343-2006 | EDTA滴定法    | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 2. 钙       | GB/T 12343-2006 | EDTA滴定法    | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 3. 镁       | GB/T 12343-2006 | EDTA滴定法    | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 4. 氯化物     | GB/T 12343-2006 | 汞电极法       | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 5. 硫酸盐     | GB/T 12343-2006 | 钡离子比色法     | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 6. 硝酸盐     | GB/T 12343-2006 | 镉还原法       | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 7. 亚硝酸盐    | GB/T 12343-2006 | 偶氮化法       | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 8. 氨氮      | GB/T 12343-2006 | 纳氏试剂比色法    | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 9. 总氮      | GB/T 12343-2006 | 钼锑蓝比色法     | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 10. 总磷     | GB/T 12343-2006 | 钼钒蓝比色法     | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 11. 溶解性总固体 | GB/T 12343-2006 | 重量法        | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 12. 电导率    | GB/T 12343-2006 | 电导率仪       | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 13. 溶解氧    | GB/T 12343-2006 | 溶解氧仪       | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 14. pH值    | GB/T 12343-2006 | pH计        | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 15. 温度     | GB/T 12343-2006 | 温度计        | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 16. 浊度     | GB/T 12343-2006 | 浊度计        | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 17. 色度     | GB/T 12343-2006 | 铂钴比色法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 18. 铁      | GB/T 12343-2006 | 邻菲罗啉比色法    | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 19. 锰      | GB/T 12343-2006 | 高锰酸钾法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 20. 铜      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 21. 锌      | GB/T 12343-2006 | 双硫肼比色法     | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 22. 镍      | GB/T 12343-2006 | 丁二酮肟比色法    | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 23. 铬      | GB/T 12343-2006 | 二苯基碳酰二肼比色法 | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 24. 镉      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 25. 汞      | GB/T 12343-2006 | 冷原子荧光法     | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 26. 砷      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 27. 硒      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 28. 钼      | GB/T 12343-2006 | 钼蓝比色法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 29. 钨      | GB/T 12343-2006 | 钨蓝比色法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 30. 铋      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 31. 锑      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 32. 碲      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 33. 碘      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 34. 溴      | GB/T 12343-2006 | 二乙基氨肼比色法   | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 35. 氟      | GB/T 12343-2006 | 氟离子选择性电极法  | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 36. 硼      | GB/T 12343-2006 | 硼酸比色法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 37. 锂      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 38. 钾      | GB/T 12343-2006 | 火焰光度法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 39. 钠      | GB/T 12343-2006 | 火焰光度法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 40. 钡      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 41. 锶      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 42. 钴      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 43. 钒      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 44. 铈      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 45. 铈      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 46. 铈      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 47. 铈      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 48. 铈      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 49. 铈      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |
| 地下水  | 50. 铈      | GB/T 12343-2006 | 原子吸收法      | 0.1 mg/L |





油居官为地

公 路 勘 测

