附件

## 能力考核各测项推荐分析方法

建议具备“优先采用方法”实验室检验检测资质的，优先采用下表中相应方法开展分析；不具备“优先采用方法”资质的，使用本单位通过资质认证的方法开展分析。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **监测指标** | **分析方法** | **依据标准** | **优先采用方法** |
| 活性磷酸盐 | 磷钼蓝分光光度法 | GB 17378.4-2007（39.1） | 连续流动比色法  流动分析法 |
| 连续流动比色法 | HJ 442.3-2020附录E |
| 流动分析法 | HY/T 147.1-2013（10.1） |
| 亚硝酸盐氮 | 萘乙二胺分光光度法 | GB 17378.4-2007（37） | 连续流动比色法  流动分析法 |
| 连续流动比色法 | HJ 442.3-2020附录D |
| 流动分析法 | HY/T 147.1-2013（7.1） |
| 硝酸盐氮 | 镉柱还原法 | GB 17378.4-2007（38.1） | 连续流动比色法  流动分析法 |
| 连续流动比色法 | HJ 442.3-2020附录D |
| 流动分析法 | HY/T 147.1-2013（8.1） |
| 氨氮 | 次溴酸盐氧化法 | GB 17378.4-2007（36.2） | 连续流动比色法  流动分析法 |
| 靛酚蓝分光光度法 | GB 17378.4-2007（36.1） |
| 连续流动比色法 | HJ 442.3-2020附录C |
| 流动分析法 | HY/T 147.1-2013（9.1） |
| 汞 | 原子荧光法 | GB 17378.4-2007（5.1） | — |
| 原子荧光法 | HJ 694-2014 |
| 镉 | 电感耦合等离子体质谱法 | HY/T 147.1-2013（5） | 电感耦合等离子体质谱法 |
| 无火焰原子吸收分光光度法 | GB 17378.4-2007（8.1） |
| 火焰原子吸收分光光度法 | GB 17378.4-2007（8.3） |
| 铅 | 电感耦合等离子体质谱法 | HY/T 147.1-2013（5） | 电感耦合等离子体质谱法 |
| 无火焰原子吸收分光光度法 | GB 17378.4-2007（7.1） |
| 火焰原子吸收分光光度法 | GB 17378.4-2007（7.3） |
| 铜 | 电感耦合等离子体质谱法 | HY/T 147.1-2013（5） | 电感耦合等离子体质谱法 |
| 无火焰原子吸收分光光度法 | GB 17378.4-2007（6.1） |
| 火焰原子吸收分光光度法 | GB 17378.4-2007（6.3） |
| 锌 | 电感耦合等离子体质谱法 | HY/T 147.1-2013（5） | 电感耦合等离子体质谱法 |
| 火焰原子吸收分光光度法 | GB 17378.4-2007（9.1） |
| 浮游生物 | 计数法 | GB 17378.7-2007（5） | — |
| GB/T 12763.6-2007（8） |