附件

## 能力考核各测项推荐分析方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测项** | **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） | 流动分析法 |
| 流动分析法 | HJ 442.3-2020附录E |
| 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） | 流动分析法 |
| 流动分析法 | HJ 442.3-2020附录D |
| HY/T 147.1-2013（7.1） |
| 硝酸盐氮 | 镉柱还原法 | GB 17378.4-2007（38.1） | 流动分析法 |
| 流动分析法 | HJ 442.3-2020附录D |
| HY/T 147.1-2013（8.1） |
| 氨氮 | 次溴酸盐氧化法 | GB 17378.4-2007（36.2） | 流动分析法 |
| 靛酚蓝分光光度法 | GB 17378.4-2007（36.1） |
| 流动分析法 | HJ 442.3-2020附录C |
| HY/T 147.1-2013（9.1） |
| 油类 | 荧光分光光度法 | GB 17378.4-2007（13.1） | 荧光分光光度法 |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 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） |
| 总铬 | 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（10.1） |