

質問回答書

一般競争入札公告件名:「水銀分析装置 一式」の調達

No.	仕様書などの項目	質問	回答
1	仕様書 水銀分析装置本体及び オートサンプラーの (5)本装置では、硫酸、硝酸、過マンガン酸カリウム等を用いた酸分解処理後の試料を分析することが可能であること。	過マンガン酸カリウムの色がついた状態でオートサンプラーにセットし、オートサンプラーで塩化ヒドロキシルアンモニウム溶液を添加し、過マンガン酸カリウムを消失してから試料を分析する理解で問題ありませんでしょうか。	仕様書に定める「酸分解処理後の試料」の分析時における前処理(塩化ヒドロキシルアンモニウム溶液の添加及び過マンガン酸カリウムの消失工程)の手法について、以下のいずれの提案であっても仕様を満たすものとします。 1. オートサンプラーにセットする前に手動で前処理(過マンガン酸カリウムの消失まで)を完了した試料を、オートサンプラーにセットして分析する方法 2. ご質問の通り、過マンガン酸カリウムの色がついた状態の試料をオートサンプラーにセットし、オートサンプラーの自動前処理機能(塩化ヒドロキシルアンモニウム溶液の添加及び過マンガン酸カリウムの消失)を用いて分析する方法 したがって、ご質問の理解(上記2の方法)で問題ありません。 なお、本入札においては、オートサンプラー自体における「自動前処理機能(塩化ヒドロキシルアンモニウム溶液の添加及び過マンガン酸カリウムの消失)」の有無については必須要件といたしておりません(機能の有無は問いません)。