

分析成績書

依頼者 住所 仁多郡奥出雲町三成 1392-2
氏名 ISKソリューション株式会社
代表取締役 山根 安泰

平成 29 年 6 月 23 日付けの分析等依頼申請書に基づく分析の結果は、下記のとおりです。

平成 29 年 6 月 28 日

島根県産業技術センター所長
(環境技術科)



「ヒ素 (As) 吸着試験」

As 初期濃度 約 1ppm に対して、各サンプル添加から 24 時間経過後の As 吸着量は以下のとおりです。

サンプル	初期溶液濃度 (mg/L)	試料 (g)	平衡濃度 (mg/L)	吸着量 (mg/g)
10C-1	1.168	1.0	0.009	0.116

以下余白

備考

・ 試験方法： As 約 1ppm を含む純水を原液とし、PP 容器に原液 100ml とサンプルを入れ、24 時間振とう後に、ICP-質量分析装置 (アジレント・テクノロジー社 7700x) を使用して As 濃度を測定した。

吸着量 = (初期 As 濃度 - 平衡濃度) × 100 / 1000 / (サンプル重量)