

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-12-11 13:15

【Instrument Configuration 測定器情報】

Institution 分析機関 : 藤沢市場青果卸協同組合
 Instrument Model 測定器モデル : Gammadata GDM-15
 Detector 検出器 : 3 x 3 in NaI(Tl)
 Spectrum Size チャンネル数 : 1024 ch
 Geometry 使用容器 : 1000 ml Marinelli

【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプルID : 秦野 みかん955g
 Remarks サンプル備考 : 秦野市 松浦さん
 Volume サンプル体積 : 900 ml
 Weight サンプル質量 : 955 g
 Spectrum File スペクトルファイル : C:\Users\fujisawa\Documents\Windas\GDM15\2015\20151211_0001_秦野 みかん_955g_90m.dat
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\fujisawa\Documents\Windas\GDM15\2015\1_bkg_20151211_tw_1L_12h.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-12-11 11:38
 Real Time 測定時間 : 5400 s
 Dead Time デッドタイム : 0.02 %

【Measurement Results 測定結果】

Nuclide 核種	Detected/ND 検出/不検出	Activity (Bq/L) アクティビティ	Activity (Bq/kg) アクティビティ	Error (Bq/kg) 誤差	Det.Lim. (Bq/kg) 検出限界
Cs-137	ND	0	0	-	1.54
Cs-134	ND	0	0	-	1.38
K-40	D	48.5	45.7	6.38	17.5

