

分 析 結 果 報 告 書

機 関 名	
-------	--

分 析 項 目	
分析方法/機器	/
前 処 理 日	
分 析 日	

【分析結果】

標 準 液	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		内標準物質及び濃度	
	面積値	面積値/内標面積値	面積値	面積値/内標面積値	面積値	
標 準 液 1						
標 準 液 2						
標 準 液 3						
標 準 液 4						
標 準 液 5						
標 準 液 6						
標 準 液 7						
標 準 液 8						
標 準 液 9						
上記の面積値と重量等の相関から得られた数式					X:	Y:
相 関 係 数 (R)					(相関式は一次式以外でも可)	
決 定 係 数 (R ²)						

試 料	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン					
	面積値	内標面積値	面積値/内標面積値	試料量(mL)	希釈倍率	定量結果の算出方法 (最終定量結果までの計算式と計算結果を記入) mg/L
試 料 ブ ラ ン ク						
試 料 1 回 目						
試 料 2 回 目						
試 料 3 回 目						

試 料	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン					
	面積値	内標面積値	面積値/内標面積値	試料量(mL)	希釈倍率	定量結果の算出方法 (最終定量結果までの計算式と計算結果を記入) mg/L
試 料 ブ ラ ン ク						
試 料 1 回 目						
試 料 2 回 目						
試 料 3 回 目						

【報告値】 (有効数字2桁表示) 平均値の3桁目を四捨五入

トリクロロエチレン		mg/L
テトラクロロエチレン		mg/L

<input type="checkbox"/> 入力ミスがないことを確認しました (チェックを入れる)	担当者	確認者

(印鑑またはサイン)

分 析 結 果 報 告 書

機 関 名 ○○○株式会社大阪試験センター

分析項目 トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン
分析方法/機器 JIS K 0125 5.2 / ○○社製ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析装置
前処理日 H27.11.11
分析日 H27.11.11~12

濃度(単位)又は重量(単位)を記入する。
使用した内標準物質及び濃度(単位)を記入。

【分析結果】

Table with 7 columns: Standard Liquid, Trichloroethylene (Weight, Area, Ratio), Tetrachloroethylene (Weight, Area, Ratio), Internal Standard (Fluorobenzene 10 µg/L, Area), Regression Equations (Y=0.005106X - 0.02878, Y=0.008666X - 0.02427), Correlation Coefficients (R=0.9985, R=0.9994), and Determination Coefficients (R^2=0.9970, R^2=0.9988).

検量線の作成に用いた標準液を全て記入する。

X、Yの内容を明確に記載する。

Table for Trichloroethylene analysis with columns: Sample, Area, Internal Standard Area, Ratio, Sample Volume, Dilution Factor, and Calculation Method (e.g., (0+0.02878) x (1/0.005106) x (1/10) x (1/1000) = 0.0005637).

Table for Tetrachloroethylene analysis with columns: Sample, Area, Internal Standard Area, Ratio, Sample Volume, Dilution Factor, and Calculation Method (e.g., (0+0.02427) x (1/0.008666) x (1/10) x (1/1000) = 0.0002801).

個々のデータを算出する時に空白値を差し引く。

【報告値】 (有効数字2桁表示) 平均値の3桁目を四捨五入

Table with 2 columns: Compound (Trichloroethylene, Tetrachloroethylene) and Reported Value (0.071 mg/L, 0.12 mg/L).

Table for confirmation with columns: Input error check (checked), Responsible (circled O), Confirmer (circled X), and Note (Seal or Signature).