

# 分析結果報告書

WOO株式会社 様



事業者名 株式会社タイヨウ  
大阪府大阪市城東区森之宮2-4-29  
電話番号 06-6969-2421

試料名	ダブル水素ボトル	気温/湿度	26°C/65%
採取日	2018年6月30日	気圧	1005hpa
採取場所	株式会社タイヨウ内	天候	曇
採取者	利川 賢	バックグラウンド	0.813
試料量	1ml	試料採取方法	マイクロシリンジシリンジ

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
ダブル水素ボトル吸引前 血液中濃度		ppm/vol ppb/w	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
ダブル水素ボトル吸引 15分吸引15分後 血液中濃度		ppm/vol ppb/w	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
ダブル水素ボトル吸引 30分後 血液中濃度		ppm/vol ppb/w	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
ダブル水素ボトル吸引 30分吸引 血液中濃度		ppm/vol ppb/w	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法

備考: 13mlのシリンジバイアルに血液1ml注入し5分後気相をマイクロシリンジで1ml採取して測定した。  
ppm/volは気体濃度(容積比)  
ppb/wは液体濃度(重量比)

# 分析結果報告書

WOO株式会社 様



事業者名 株式会社タイヨウ  
大阪府大阪市城東区森之宮2-4-29  
電話番号 06-6969-2421

試料名	ダブル水素ボトル	気温/湿度	26°C/65%
採取日	2018年9月8日	気圧	1005hpa
採取場所	株式会社タイヨウ内	天候	曇
採取者	利川 寶	採取時刻	-
試料量	1mlを15秒かけて採取	試料採取方法	マイクロシリンジシリンジ

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
ダブル水素ボトル 吐出ガス量	■	ml/min	水上置換法
ダブル水素ボトル 鼻カニューラ出口採取	■	ppm	ガスクロマトグラフ(GC)法
ダブル水素ボトル ボトル直接採取	■	ppm	ガスクロマトグラフ(GC)法

備考:

T1805311515  
2018年5月31日

# 分析結果報告書

WOO株式会社 様



事業者名 株式会社タイヨウ  
大阪府大阪市城東区森之宮2-4-29  
電話番号 06-6969-2421

試料名	ポンプ式水素発生器	気温/湿度	21°C/74%
採取日	2018年5月31日	気圧	1005hpa
採取場所	株式会社タイヨウ内	天候	曇
採取者	利川 寶	採取時刻	-
試料量	1ml	試料受付方法	シリンジ

2018年5月31日に受付致しました上記試料の濃度に係る分析結果を下記の通り報告します。

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
ポンプ式水素発生器 吐出ガス量		ml/min	水上置換法
ポンプ式水素発生器 水素発生口		ppm	ガスクロマトグラフ(GC)法
ポンプ式水素発生器 カニューラ出口		ppm	ガスクロマトグラフ(GC)法

備考:水位100mlで運転させサンプルガスを1ml採取しました。

# 分析結果報告書

WOO株式会社 様



事業者名 株式会社タイヨウ  
大阪府大阪市城東区森之宮2-4-29  
電話番号 06-6969-2421

試料名	ダブル水素ボトル	気温/湿度	25°C/55%
採取日	2018年9月8日	気圧	1005hpa
採取場所	株式会社タイヨウ内	天候	曇
採取者	利川 寶	採取時刻	-
試料量	1mlを15秒かけて採取	試料採取方法	マイクロシリンジシリンジ

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
鼻腔内濃度		ppm	ガスクロマトグラフ(GC)法

備考:ダブル水素ボトルにカニューラを接続して普通呼吸する(鼻で吸気、口で呼気)