

2020年5月29日

分析結果報告書

WOO株式会社 様

事業者名 一般社団法人生体ガス療法評価機関

大阪府大阪市中央区高麗橋二丁目2番7号

東栄ビル2階



試料名	ドクター水素ボトル	気温/湿度	25°C/55%
採取日	2020年5月29日	気圧	1005hPa
採取場所	(社)生体ガス療法評価機関	天候	晴れ
採取者	増田 順亮	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

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
ドクター水素ボトル 吐出ガス量	10.5	ml/min	水上置換法
ドクター水素ボトル 鼻カニューレ出口採取	831,170	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法
ドクター水素ボトル ボトル直接採取	966,664	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法
以下余白			

備考: 特記なし

2020年6月1日

分析結果報告書

WOO株式会社 様

事業者名 一般社団法人生体ガス療法評価機関
大阪府大阪府中央区高麗橋二丁目2番7号
東栄ビル2階



試料名	ドクター水素ボトル	気温/湿度	25°C/60%
採取日	2020年6月1日	気圧	1003hPa
採取場所	(社)生体ガス療法評価機関	天候	曇り
採取者	増田 順亮	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

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
鼻腔内濃度	4.485	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法
以下余白			

備考: ドクター水素ボトルにカニューレを接続して普通呼吸する(鼻で吸気、口で呼気)

2020年6月11日

分析結果報告書

WOO株式会社 様

事業者名 一般社団法人生体ガス療法評価機関
大阪府大阪市中央区高麗橋二丁目2番7号
東栄ビル2階



試料名	ドクター水素ボトル	気温/湿度	25°C/62%
採取日	2020年6月11日	気圧	1003hPa
採取場所	(社)生体ガス療法評価機関	天候	雨
採取者	増田 順亮	採取時刻	—
試料量	1ml	試料採取方法	マイクロシリンジ

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
水素水水素濃度	1,616	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
以下余白			

備考: 本体に250ml水を入れ5分作動後サンプル採取
ppb w/w は液体濃度(重量比)

2020年8月11日

分析結果報告書

WOO株式会社 様

事業者名 一般社団法人生体ガス療法評価機関
大阪府大阪市中央区高麗橋二丁目2番7号
東栄ビル2階



試料名	ドクター水素ボトル	気温/湿度	24°C/63%
採取日	2020年8月11日	気圧	1010hPa
採取場所	(社)生体ガス療法評価機関	天候	晴れ
採取者	増田 順亮	バックグラウンド	0.602ppm
試料量	1ml	試料採取方法	マイクロシリンジ

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
ドクター水素ボトル吸引前	0.594	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
血液中濃度	0.00	ppb w/w	
ドクター水素ボトル15分吸引	0.905	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
血液中濃度	0.37	ppb w/w	
ドクター水素ボトル30分吸引	0.945	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
血液中濃度	0.41	ppb w/w	
ドクター水素ボトル45分吸引	1.941	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
血液中濃度	1.62	ppb w/w	
ドクター水素ボトル60分吸引	1.923	ppm v/v	ガスクロマトグラフ(GC)法 ヘッドスペース法
血液中濃度	1.60	ppb w/w	

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 v/v は気体濃度(容積比)

ppb w/w は液体濃度(重量比)

2021年4月20日

分析結果報告書

WOO株式会社 様

事業者名 一般社団法人生体ガス療法評価機関
大阪府大阪府中央区高麗橋二丁目2番7号
東栄ビル2階



試料名	ドクター水素ボトル	気温/湿度	20°C/54%
採取日	2021年4月20日	気圧	1015hPa
採取場所	(社)生体ガス療法評価機関	天候	晴れ
採取者	増田 順亮	採取時刻	12:11
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

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
ドクター水素ボトル 本体直接ボトルキャップ接続 ボトルキャップ吐出口	982,311 (98.2)	ppm v/v (%)	ガスクロマトグラフ(GC)法
以下余白			

備考: 特記なし

2021年11月13日

分析結果報告書

WOO株式会社 様

事業者名 一般社団法人生体ガス療法評価機関
大阪府大阪府中央区高麗橋二丁目2番7号
東栄ビル2階



試料名	ドクター水素ボトル	気温/湿度	21°C/65%
採取日	2021年11月11日	気圧	1005hPa
採取場所	(社)生体ガス療法評価機関	天候	曇り
採取者	増田 順亮	採取時刻	—
分析対象試料	5分モード水素水	試料採取方法	マイクロシリンジ

分析の対象	分析結果	単位	分析方法
生成時	1,577	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
1時間後	1,539	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
2時間後	1,488	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
3時間後	1,438	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
4時間後	1,207	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
5時間後	1,147	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
6時間後	826	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
7時間後	788	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
8時間後	612	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
9時間後	597	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
10時間後	529	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
19時間後	215	ppb w/w	ガスクロマトグラフ(GC)ヘッドスペース法
備考: 特記なし			