

分析結果報告書

報告書No.FA180084-2

2018年3月9日

株式会社イーブ様

御依頼を受けました試料の分析結果を
下記のとおり報告致します。

厚生労働省発近厚0116第1号

株式会社 総合水研究所

食品分析センター

〒590-0825 堺市堺区昭和通5-73-6

Tel 072-241-5533 Fax 072-241-5544

(受領年月日) 2018年1月22日

(受付方法) 郵送

(試料名) モリンガパウダー

(分析方法)

総クロム	: ICP発光分光分析法
リン	: 硝酸-過塩素酸分解法
カルシウム	: ICP発光分光分析法
セレン	: 水素化物発生ICP発光分光分析法
マンガン	: ICP発光分光分析法
鉄	: ICP発光分光分析法
総ポリフェノール	: フォーリンチオカルト法
大腸菌	: XM-G寒天培地法
GABA	: LC-MS法
α-カロチン	: LC-MS法
β-カロチン	: LC-MS法
ナイアシン(ビタミンB3)	: LC-MS法
ビタミンA	: LC-MS法
ビタミンC	: LC-MS法
ビタミンD	: LC-MS法
ビタミンE	: HPLC法
ビタミンK	: LC-MS法
葉酸	: 微生物定量法
パントテン酸	: 微生物定量法
ビオチン	: 微生物定量法

(分析結果) 別表に示します。



【分析結果】

分析項目	試料名	モリンガパウダー
総クロム	(mg/100g)	0.1未満
リン	(mg/100g)	440
カルシウム	(mg/100g)	3000
セレン	(mg/100g)	0.01
マンガン	(mg/100g)	8.73
鉄	(mg/100g)	7.7
総ポリフェノール	(mg/100g)	3700
大腸菌	(CFU/g)	10未満
GABA	(mg/100g)	450
α-カロチン	(μg/100g)	630
β-カロチン	(μg/100g)	14000
ナイアシン(ビタミンB3)	(mg/100g)	6.9
ビタミンA	(μg/100g)	1000
ビタミンC	(mg/100g)	90
ビタミンD	(μg/100g)	1.5
ビタミンE	(mg/100g)	82.0
ビタミンK	(μg/100g)	3500
葉酸	(μg/100g)	1000
パントテン酸	(mg/100g)	1.58
ビオチン	(μg/100g)	49.6

分析の結果が「〇〇未満」の場合の〇〇は、定量下限値を示す。