

検査結果報告書

すぎやま農場 殿

報告書番号:R84A9C004-2(3/4)

発行年月日:2009年12月15日

日立協和エンジニアリング株式会社

食品分析開発センタ 食品分析グループ

〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2

TEL 029-276-5891 FAX 029-276-5663

ご依頼頂きました検体についての検査結果を次の通りご報告致します。

件名 : 穀類の成分検査
 検体名 : 玄そば
 検体採取日時 : 2009年産-
 検体採取 : 貴方
 検体受付年月日 : 2009年12月3日
 検査を実施した日付 : 2009年12月3日 ~ 2009年12月14日

成分名	単位	測定値	1)五訂 食品成分表	測定方法	
栄養成分	水分	g/100g	14.0	13.5	常圧加熱・直接法 (135℃,1時間)
	たんぱく質	g/100g	11.9	12.0	マクロ改良ケルダール法
	脂質	g/100g	2.5	3.1	酸分解法
	灰分	g/100g	2.0	1.8	直接灰化法(550℃)
	炭水化物	g/100g	69.6	69.6	差し引き法
	エネルギー	kcal	356	361	Atwaterのエネルギー換算係数 を用いた暫定的な算出法
	kJ	1490	1510		
無機物 (ミネラル)	Na(ナトリウム)	mg/100g	2	2	希酸抽出/原子吸光光度法
	K(カリウム)	mg/100g	495	410	
	Ca(カルシウム)	mg/100g	42	17	湿式分解/ICP発光分析法
	Mg(マグネシウム)	mg/100g	201	190	
	P(リン)	mg/100g	364	400	
	Fe(鉄)	mg/100g	6.9	2.8	
	Zn(亜鉛)	mg/100g	2.7	2.4	
	Cu(銅)	mg/100g	1.49	0.54	
	Mn(マンガン)	mg/100g	1.41	1.09	
硝酸イオン	mg/100g	<1	-	温水抽出/イオンクロマトグラフ法	
抗酸化能	mg Trolox 相当量/100g	410	-	DPPHラジカル消去法	

【備考】 1) 五訂食品成分表値は、「そば そば粉 全層粉」の値を用いました。