

ERRATA

DETERMINAÇÃO DE CAFEÍNA, TEOBROMINA E ÁCIDO CLOROGÊNICO EM ERVA-MATE POR HPLC-DAD E UHPLC-MS/MS

AUTOR: Dylan Mehler Hoffmann

ORIENTADOR: Prof. Dr. Renato Zanella

No Resumo, leia-se “A calibração do equipamento foi feita utilizando soluções padrão dos compostos em diferentes concentrações, obtendo-se um limite de detecção (LD) de **0,16** mg/L e de quantificação (LQ) de **0,5** mg/L” e “O LOD e LOQ do UHPLC-MS/MS foram de **0,008** e **0,025** µg/L para teobromina e cafeína, e **0,016** e **0,05** µg/L para o ácido clorogênico respectivamente.”

Tabela 2, presente na página 25:

Composto	Tempo de retenção (min)	Comprimento de onda máx. (nm)	R ²	LOD (mg/L)	LOQ (mg/L)
Cafeína	8,21	274	0,9989	0,16	0,5
Teobromina	4,46	272	0,9986	0,16	0,5
Ácido Clorogênico	6,62	324	0,9986	0,16	0,5

Tabela 3, presente na página 27:

Compostos	t _R (min)	ESI	Cone (V)	Transições (EC, eV)	R ²	LOD (µg/L)	LOQ (µg/L)
Teobromina	1,49	+	25	181,0>96,0(22) 181,0>108,0(22)	0,9998	0,008	0,025
Ácido Clorogênico	1,74	-	35	353,0>191,0(22) 353,0>161,0(22)	0,9999	0,016	0,05
Cafeína	1,86	+	25	195,3>110,0(20) 195,3>138,0(20)	0,9994	0,008	0,025