

MINERALOGRAMA



PATIENT: Hair Test 166
 SEX: Female
 AGE: 25
 LOCATION: Madrid, Spain

ELEMENTOS POTENCIALMENTE TOXICOS				
ELEMENTOS TOXICOS	RESULTADO $\mu\text{g/g}$	MARGEN DE REFERENCIA	PORCENTAJE	
			68 th	95 th
Aluminio	19	< 7,0		
Antimonio	0,29	< 0,050		
Arsenico	0,13	< 0,060		
Berilio	< 0,01	< 0,020		
Bismuto	0,019	< 2,0		
Cadmio	0,051	< 0,10		
Plomo	4,1	< 1,0		
Mercurio	2,3	< 1,1		
Platino	< 0,003	< 0,005		
Talio	< 0,001	< 0,010		
Torio	< 0,001	< 0,005		
Uranio	0,029	< 0,060		
Niquel	0,17	< 0,40		
Plata	0,11	< 0,15		
Estano	0,15	< 0,30		
Titanio	0,62	< 1,0		
Total Toxico Representacion				

ELEMENTOS NUTRIENTES Y OTROS							
ELEMENTOS	RESULTADO $\mu\text{g/g}$	MARGEN DE REFERENCIA	PORCENTAJE				
			2.5 th	16 th	50 th	84 th	97.5 th
Calcio	589	300- 1200					
Magnesio	95	35- 120					
Sodio	530	12- 90					
Potasio	330	8- 38					
Cobre	9,0	12- 35					
Zinc	140	140- 220					
Manganeso	0,47	0,15- 0,65					
Cromo	0,45	0,20- 0,40					
Vanadio	0,058	0,018- 0,065					
Molibdeno	0,095	0,028- 0,056					
Boro	1,5	0,30- 2,0					
Yodo	0,39	0,25- 1,3					
Litio	0,008	0,007- 0,023					
Fosforo	258	160- 250					
Selenio	1,2	0,95- 1,7					
Estroncio	2,5	0,50- 7,6					
Azufre	46400	44500- 52000					
Bario	0,84	0,26- 3,0					
Cobalto	0,014	0,013- 0,050					
Hierro	19	5,4- 14					
Germanio	0,040	0,045- 0,065					
Rubidio	0,28	0,007- 0,096					
Circonio	0,055	0,020- 0,42					

INFORMACION MUESTRA			RATIOS		
COMENTARIOS: 0143644					
Fecha de Toma: 17/3/2008	Tamaño de la Muestra: 0.202 g		ELEMENTOS	RATIOS	MARGEN DE REFERENCIA
Fecha de Recepcion: 31/3/2008	Tipo de Muestra: Head		Ca/Mg	6,2	4- 30
Fecha de Realizacion: 4/4/2008	Color del pelo:		Ca/P	2,28	1- 12
	Tratamiento del pelo:		Na/K	1,61	0,5- 10
	Champu:		Zn/Cu	15,6	4- 20
Analizado con: ICP-MS			Zn/Cd	> 999	> 800

V01.08

The Great Plains Laboratory, Inc. • 11813 W. 77 Street, Lenexa KS, 66214 • Tel: 913.341.8949 • Fax: 913.341.6207

Analyzed by ©DOCTOR'S DATA, INC. • ADDRESS: 3755 Illinois Avenue, St. Charles, IL 60174-2420 • CLIA ID NO: 14D0646470 • MEDICARE PROVIDER NO: 148453