

# MINERALOGRAMMA



LAB#:   
 PACIENTE:   
 SEXO:   
 EDAD:

CLIENTE#:   
 DOCTOR:   
 Nutriceutics SI   
 Buxeda 5-7, Local Izqdo   
 Sabadell, Barcelona, 08203 SPAIN

## ELEMENTOS POTENCIALMENTE TOXICOS

ELEMENTOS TOXICOS	RESULTADO $\mu\text{g/g}$	MARGEN DE REFERENCIA	PORCENTAJE	
			68 <sup>th</sup>	95 <sup>th</sup>
Aluminio	4,1	< 7,0		
Antimonio	0,025	< 0,050		
Arsenico	0,011	< 0,060		
Bario	1,5	< 2,0		
Berilio	< 0,01	< 0,020		
Bismuto	0,018	< 2,0		
Cadmio	0,020	< 0,050		
Plomo	0,26	< 0,60		
Mercurio	6,3	< 0,80		
Platino	< 0,003	< 0,005		
Talio	0,001	< 0,002		
Torio	< 0,001	< 0,002		
Uranio	0,014	< 0,060		
Niquel	0,21	< 0,30		
Plata	0,14	< 0,15		
Estano	1,2	< 0,30		
Titanio	0,61	< 0,70		
Total Toxico Representacion				

## ELEMENTOS NUTRIENTES Y OTROS

ELEMENTOS	RESULTADO $\mu\text{g/g}$	MARGEN DE REFERENCIA	PORCENTAJE				
			2.5 <sup>th</sup>	16 <sup>th</sup>	50 <sup>th</sup>	84 <sup>th</sup>	97.5 <sup>th</sup>
Calcio	2960	300- 1200					
Magnesio	400	35- 120					
Sodio	47	20- 250					
Potasio	10	8- 75					
Cobre	12	11- 37					
Cinc	200	140- 220					
Manganeso	0,10	0,08- 0,60					
Cromo	0,42	0,40- 0,65					
Vanadio	0,046	0,018- 0,065					
Molibdeno	0,024	0,020- 0,050					
Boro	2,8	0,25- 1,5					
Yodo	1,7	0,25- 1,8					
Litio	0,011	0,007- 0,020					
Fosforo	218	150- 220					
Selenio	8,0	0,55- 1,1					
Estroncio	24	0,50- 7,6					
Azufre	44800	44000- 50000					
Cobalto	0,011	0,005- 0,040					
Hierro	14	7,0- 16					
Germanio	0,033	0,030- 0,040					
Rubidio	0,010	0,007- 0,096					
Circonio	0,014	0,020- 0,42					

## INFORMACION MUESTRA

### COMENTARIOS:

Fecha de Toma: 9/4/2010      Temaño de la Muestra: 0.199 g  
 Fecha de Recepcion: 17/4/2010      Tipo de Muestra: Head  
 Fecha de Realizacion: 21/4/2010      Color del pelo:  
 Tratamiento del pelo:  
 Analisado con: ICP-MS      Champu:

V10.08

## RATIOS

ELEMENTOS	RATIOS	MARGEN DE REFERENCIA
Ca/Mg	7,4	4- 30
Ca/P	13,6	1- 12
Na/K	4,7	0,5- 10
Zn/Cu	16,7	4- 20
Zn/Cd	> 999	> 800