

## Elementos Tóxicos &amp; Esenciales; Pelo

## METALES TÓXICOS

	RESULTADO µg/g	INTERVALO DE LA REFERENCIA	PERCENTILE	
			68 <sup>th</sup>	95 <sup>th</sup>
Aluminio (Al)	4,9	< 7,0		
Antimonio (Sb)	< 0,01	< 0,066		
Arsenico (As)	0,030	< 0,080		
Bario (Ba)	0,13	< 1,0		
Berilio (Be)	< 0,01	< 0,020		
Bismuto (Bi)	0,006	< 2,0		
Cadmio (Cd)	< 0,009	< 0,065		
Plomo (Pb)	0,17	< 0,80		
Mercurio (Hg)	6,8	< 0,80		
Platino (Pt)	< 0,003	< 0,005		
Talio (Tl)	< 0,001	< 0,002		
Torio (Th)	< 0,001	< 0,002		
Uranio (U)	0,005	< 0,060		
Niquel (Ni)	0,11	< 0,20		
Plata (Ag)	0,02	< 0,08		
Estano (Sn)	0,04	< 0,30		
Titanio (Ti)	0,28	< 0,60		
Total Toxico Representacion				

## ELEMENTOS ESENCIALES Y OTROS

	RESULTADO µg/g	INTERVALO DE LA REFERENCIA	PERCENTILE			
			2.5 <sup>th</sup>	16 <sup>th</sup>	50 <sup>th</sup>	84 <sup>th</sup>
Calcio (Ca)	622	200- 750				
Magnesio (Mg)	47	25- 75				
Sodio (Na)	88	20- 180				
Potasio (K)	14	9- 80				
Cobre (Cu)	9,7	11- 30				
Cinc (Zn)	220	130- 200				
Manganeso (Mn)	0,06	0,08- 0,50				
Cromo (Cr)	0,35	0,40- 0,70				
Vanadio (V)	0,029	0,018- 0,065				
Molibdeno (Mo)	0,019	0,025- 0,060				
Boro (B)	2,6	0,40- 3,0				
Yodo (I)	3,1	0,25- 1,8				
Litio (Li)	0,015	0,007- 0,020				
Fosforo (P)	219	150- 220				
Selenio (Se)	0,67	0,70- 1,2				
Estroncio (Sr)	1,5	0,30- 3,5				
Azufre (S)	48300	44000- 50000				
Cobalto (Co)	0,037	0,004- 0,020				
Hierro (Fe)	7,0	7,0- 16				
Germanio (Ge)	0,019	0,030- 0,040				
Rubidio (Rb)	0,020	0,011- 0,12				
Circonio (Zr)	0,51	0,020- 0,44				

## INFORMACIÓN MUESTRA

Comentarios:

Fecha de Toma: 29/05/2014

Fecha de Recepcion: 02/06/2014

Tamaño de la Muestra: 0.197 g

Tipo de Muestra: Head

## COCIENTES

ELEMENTOS	COCIENTES	REFE
Ca/Mg	13,2	
Ca/P	2,84	0,8
Na/K	6,29	0,5

## **Health history for hair test 1051**

I would like to know your opinion about my hair analysis.

Worried about high mercury,

I made three months chelated with DMSA + ALA and keep doing it (the right way). Although I see that the transport of minerals is not altered, how is it possible?