



The Great Plains Laboratory, Inc.

LAB#: [REDACTED]

PATIENT#: [REDACTED]

SEX: [REDACTED]

AGE: [REDACTED]

CLIENT#: 20052

Elementos Tóxicos & Esenciales; Pelo

METALES TÓXICOS				PERCENTILE	
		RESULTADO µg/g	INTERVALO DE LA REFERENCIA	68 th	95 th
Aluminio (Al)		2,9	< 12		
Antimonio (Sb)		0,039	< 0,060		
Arsenico (As)		0,057	< 0,090		
Bario (Ba)		1,0	< 2,0		
Berilio (Be)		< 0,01	< 0,020		
Bismuto (Bi)		< 0,002	< 2,0		
Cadmio (Cd)		< 0,009	< 0,050		
Plomo (Pb)		7,8	< 1,0		
Mercurio (Hg)		0,28	< 0,80		
Platino (Pt)		< 0,003	< 0,005		
Talio (Tl)		0,001	< 0,002		
Torio (Th)		< 0,001	< 0,002		
Uranio (U)		0,029	< 0,060		
Niquel (Ni)		0,23	< 0,40		
Plata (Ag)		0,03	< 0,10		
Estano (Sn)		0,04	< 0,30		
Titanio (Ti)		0,59	< 1,3		
Total Toxico Representacion					

ELEMENTOS ESENCIALES Y OTROS				PERCENTILE				
		RESULTADO µg/g	INTERVALO DE LA REFERENCIA	2.5 th	16 th	50 th	84 th	97.5 th
Calcio (Ca)		1110	475- 1500					
Magnesio (Mg)		86	45- 180					
Sodio (Na)		130	80- 450					
Potasio (K)		65	28- 160					
Cobre (Cu)		17	11- 30					
Cinc (Zn)		140	130- 200					
Manganeso (Mn)		0,26	0,15- 0,65					
Cromo (Cr)		0,44	0,40- 0,65					
Vanadio (V)		0,021	0,018- 0,065					
Molibdeno (Mo)		0,048	0,040- 0,10					
Boro (B)		1,4	0,40- 4,0					
Yodo (I)		0,36	0,25- 1,8					
Litio (Li)		0,018	0,008- 0,030					
Fosforo (P)		397	250- 500					
Selenio (Se)		0,76	0,80- 1,3					
Estroncio (Sr)		6,1	1,0- 8,0					
Azufre (S)		46500	42000- 48000					
Cobalto (Co)		0,59	0,006- 0,035					
Hierro (Fe)		5,9	7,0- 16					
Germanio (Ge)		0,036	0,030- 0,040					
Rubidio (Rb)		0,12	0,030- 0,25					
Circonio (Zr)		< 0,007	0,040- 1,0					

INFORMACIÓN MUESTRA		COCIENTES		
Comentarios:		ELEMENTOS	COCIENTES	REFERENCIA
Fecha de Toma: 20/02/2018		Ca/Mg	12,9	4- 30
Fecha de Recepcion: 15/03/2018		Ca/P	2,8	1- 12
Fecha de Realizacion: 16/03/2018		Na/K	2	0,5- 10
Metodologia: ICP/MS		Zn/Cu	8,24	4- 20
		Zn/Cd	> 999	> 800
Temaño de la Muestra: 0.196 g				
Tipo de Muestra: Pubic				
Color del pelo:				
Tratamiento del pelo:				
Champu:				