



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



Departamento de
Ingeniería y Suelos

LABORATORIO DE QUIMICA DE SUELOS Y AGUAS
ANÁLISIS DE RELAVES MINEROS

Código	Análisis	Año 2024
		Valor sin IVA UF
1	Acidez intercambiable (KCl 1 M)	0,32
2	Azufre disponible	0,30
3	Boro disponible-boro soluble	0,50
4	Capacidad de intercambio catiónico (CIC)	0,57
5	Carbonato de calcio (CaCO ₃)	0,20
6	Cationes solubles (Ca, K, Mg, Na) c/u	0,20
7	Cloruro (Cl ⁻)	0,23
8	Conductividad eléctrica (CE)	0,19
9	Curva de amortiguación de pH	1,00
10	Litio	2,00
11	Metales tóxicos totales (As, Cd, Cr, Mo, Ni, Pb) c/u	1,00
12	Metales totales (Cu, Fe, Mn, Zn) c/u	0,72
13	pH en agua	0,13
14	pH en KCl o CaCl ₂	0,15
15	Requerimiento de yeso	0,50
16	Requerimiento de encalado	0,50
17	Silicio	1,00
18	Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	0,50
19	Test ABA (balance ácido-base)	3,00
20	Extracción secuencial de metales (As, Cu, Mo)	7,00

Los valores no incluyen IVA

Contacto: labsueloagua@uchile.cl