



**LABORATORIO DE ANALISIS Y
SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE
AGUAS, APS.**

R.U.C. 004-225-576 D.V. 26

RESULTADOS DE ANALISIS FISICOQUIMICOS Y BACTERIOLOGICOS DEL
AGUA de la Quebrada LA TRANCA, Promotora Quiteño Contry, S.A. FECHA
informe: 22/5/2021.

PARAMETROS	VMP	RESULTADOS
Solidos Totales	500 mg/L	246
Temperatura	+ o - 3 TN	25.6°C
Turbiedad	30 NTU	22
Ph	6.0 a 9.0	6.93
Color	50	<7
Solidos Disueltos	500 mg/L	224
Solidos Suspendidos	< 30 mg/L	22
Alcalinidad Total	120 mg/L	90
Calcio	N. D.	5.31
Detergentes	1.0 mg/L	-----
Cloruros	250 mg/L	142
Dureza Total	100 mg/L	88
Hierro	0.3 mg/L	0.18
Magnesio	N. D.	4.27
Hidrocarburos	<1.0 mg/L	-----
Aceites y Grasas	20 mg/L	-----
Nitritos	1.0 mg/L	0.77
Oxigeno Disuelto	> 5 mg/L	4.13
Sodio	200mg/L	-----
Coliformes fecales	100 NMP	87 NMP
Coliformes totales	1000 NMP	192 NMP
DBO	35 mg/L	-----
DQO	100 mg/L	-----
Conductividad	500 mg/L	285

Todos los resultados están dados en mg/L , a menos que se indique lo contrario.
Los ensayos se realizaron según los procedimientos del Standard Methods for
Examination of Water and Wastewater. Edition 1998, WEF, AWWA, APHA.

VMP= Valor Máximo Permitido N.D= No Determinado.

NMP= numero mas probable. Observacion: el agua fue colectada por el
interesado.

Lic. Andrés Pineda S.
Analista Químico. Cel. 6757-1259

