

Anexo 2. Caracterización fisicoquímica de la vinaza

Parámetro	Expresado como	Técnica	Norma	Resultado	d.e	Unidades
Calcio total	CaO	E.C.	No aplica*	2.292	0.002	g/L
Magnesio total	MgO	E.C.	No aplica*	2.188	0.009	g/L
Potasio total	K <sub>2</sub> O	E.C.	No aplica*	7.30	0.03	g/L
Sodio total	Na	E.C.	No aplica*	0.070	0.001	g/L
Zinc total	Zn	E.C.	No aplica*	0.001332	0.000007	g/L
Cobre	Cu	A.A	SM 3111B	< 0.01	-	ppm
Hierro	Fe	A.A	SM 3111B	0.02333	0.00001	g/L
Manganeso	Mn	A.A	SM 3111B	0.00738	0.00004	g/L
Carbono orgánico oxidable total	No aplica	Titulométrica	NTC 5167	33.3	-	g/L
Conductividad eléctrica (1/200)	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	18.10	-	dS/m
Fósforo total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Espectrofotometría	NTC 234	0.143	-	g/L
Nitrógeno orgánico total	N total	Kjeldahl	NTC 370	2.9	-	g/L
pH (10%)	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	4.97	-	-
Sólidos Totales	ST	Gravimetría	SM 2540 B	97700	-	mg/L
Sólidos Suspendidos Totales	SST	Gravimetría	SM 2540 D	22400	-	mg/L
Sólidos Disueltos Totales	SDT	Gravimetría	SM 2540 D	75300	-	mg/L