

Anexo 1. Caracterización fisicoquímica de la melaza diluida a 19 ° Brix

Parámetro	Expresado como	Técnica	Norma	Resultado	d.e	Unidades
Calcio total	CaO	E.C.	No aplica*	3.256	0.002	g/L
Magnesio total	MgO	E.C.	No aplica*	2.671	0.027	g/L
Potasio total	K <sub>2</sub> O	E.C.	No aplica*	9.05	0.04	g/L
Sodio total	Na	E.C.	No aplica*	0.064	0.001	g/L
Zinc total	Zn	E.C.	No aplica*	0.00092	0.00001	g/L
Cobre	Cu	A.A	SM 3111B	< 0.01	-	ppm
Hierro	Fe	A.A	SM 3111B	0.0266	0.0001	g/L
Manganeso	Mn	A.A	SM 3111B	0.00816	0.00005	g/L
Carbono orgánico oxidable total	No aplica	Titulométrica	NTC 5167	57.2	-	g/L
Conductividad eléctrica (1/200)	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	16.79	-	dS/m
Fósforo total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Espectrofotometría	NTC 234	0.043	-	g/L
Nitrógeno orgánico total	N total	Kjeldahl	NTC 370	1.9	-	g/L
pH (10%)	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	5.11	-	-