

Anexo 3. Caracterización fisicoquímica del efluente metanización

Parámetro	Expresado como	Técnica	Norma	Resultado	d.e	Unidades
Aluminio total	Al	E.C.	No aplica*	N.D	-	g/L
Calcio total	CaO	E.C.	No aplica*	0.293	0.001	g/L
Magnesio total	MgO	E.C.	No aplica*	0.13	0.01	g/L
Potasio total	K ₂ O	E.C.	No aplica*	0.72	0.02	g/L
Sodio total	Na	E.C.	No aplica*	0.95	0.04	g/L
Zinc total	Zn	E.C.	No aplica*	N.D	-	g/L
Sólidos Totales	ST	Gravimetría	SM 2540 B	6884	-	mg/L
Sólidos Suspendidos Totales	SST	Gravimetría	SM 2540 D	350	-	mg/L
Sólidos Disueltos Totales	SDT	Gravimetría	SM 2540 D	6534	-	mg/L
Carbono orgánico oxidable total	No aplica	Titulométrica	NTC 5167	2.7	-	g/L
Conductividad eléctrica	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	5.25	-	mS/cm
Densidad (20°C)	No aplica	Gravimetría	NTC 5167	1.00	-	g/ml
Fósforo total	P ₂ O ₅	Espectrofotometría	NTC 234	N.D	-	g/L
Nitrógeno orgánico total	N total	Kjeldahl	NTC 370	0.39	-	g/L
pH (10%)	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	7.40	-	-
Relación C/N	No aplica	No aplica	No aplica	6.9	-	-