

Palvelu / Analyytti / Parametri	Service / Analysis	Menetelmä/Method
Kuiva-aine / sakeus	Dry content / consistency	Internal method
Kuiva-ainepitoisuus	Dry-matter content	ISO 638:2009
Kappaluku	Kappa number	ISO 302:2015
Klooriluku	Chlorine number	ISO 3260:2015
Alfaselluloosapitoisuus	Alpha cellulose content	Tappi T 203 cm-22
CED-viskositeetti	Viscosity, CED	ISO 5351:2010
Asetoniliukoinen aines (puu- / biomassa)	Acetone soluble matter (pulp or biomass)	ISO 14453:2014, modif
Hehkutusiännös (tuhka) 525 °C	Residue (ash) of ignition at 525 °C	ISO 1762:2019, modif.
Hehkutusiännös (tuhka) 900 °C	Residue (ash) of ignition at 900 °C	ISO 1762:2019, modif.
Hehkutushäviö sovitussa lämpötilassa	Loss on ignition at requested temperature	Internal Method
Vesiuutteen pH ja johtokyky (kylmä ja kuumauutto)	Determination of pH and conductivity of aqueous extracts	ISO 6588-1:2021, ISO 6588-2:2021, ISO 6587:2021
Massan hajoitus kuumahajoitus, mekaaniset massat	Pulp hot disintegration, mechanical pulps	ISO 5263-3:2023
Massan hajoitus märkähajoitus, kemialliset massat	Pulp wet disintegration, chemical pulps	ISO 5263-1:2004
Massan hajoitus märkähajoitus, mekaaniset massat	Pulp wet disintegration, mechanical pulps	ISO 5263-2:2004
Alkaliiliukoisuus	Alkali solubility	ISO 692:82, Tappi T 235 cm-22
Alkaliresistanssi	Alkali resistance	ISO 699:2015
Pentosaanipitoisuus	Pentosans in wood and pulp	Tappi T 223 cm -23
Hiihihydraattikoostumus massanäytteistä	Carbohydrate content of pulp with acid hydrolysis	SCAN-CM 71:09, modif. ; ISO 21437:2020
Ligniini (Klason ja happoliukoinen)	Lignin (Klason and acid soluble)	Tappi T 222 om-21, modif.
Mäntyöljypitoisuus massasta ja hakkeesta	Tall oil content of pulp and wood	Internal method
Tärpättipitoisuus massasta ja puusta	Turpentine content of pulp and wood	Internal method
AOX	Adsorbable organically bound halogens, AOX removable by washing (dried market pulp)	SCAN-CM 44:97
EOX	Extractable organic chlorine	SCAN-CM 55:99
Kokonaisloori TCL	Chlorine, total	ISO 11480:2017
Orgaaninen kloori OCL	Chlorine, organically bound, OCI	ISO 11480:2017
Vesiliukoinen kloridi (kuuma ja kylmävesiuute)	AOX, removable by washing	SCAN-CM 44:97
Sulfaatti	Sulphate	Liutus veteen, SCAN-N 6:85 modif.
Sulfiitti ja tiosulfaatti vesiliuoksesta (massa, paperi)	Sulphite from water extrate (paper)	Liutus veteen, KCL 70:83
Happoliuotus ja alkuainemääritys ICP-OES-tekniikalla	Acids digestion and measurement of elements (eg. Al, Ba, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Ni, P, S, Si, V, Zn)	Int. method HNO3-dig./ICP-OES
Happoliuotus ja alkuainemääritys ICP-OES ja/tai MS-tekniikalla	Acids digestion and measurement of elements (eg. Al, Ba, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Ni, P, S, Si, V, Zn, As, Cd, Hg, Pb, Sb, Se)	Int. method HNO3-dig./ICP-MS, ICP-OES
Typpi Kjeldahl	Nitrogen (Kjeldahl)	SFS 5505:88, modif.
Hiihi, vety, typpi (CHN)	Carbon, hydrogen, nitrogen (CHN)	ASTM D 5373, modif.
Karbonaatti	Carbonate	SCAN-N32:98 modif
CODcr vesiliuoksesta	COD(cr)	ISO 15705:2002, mod