

KEMISKA ANALYSER

BAKVATTEN	METOD
Anjoner	ISO 10304-1
ASA, totalhalt	KA 40.201
Karboxylsyror	KA 80.309
	KA12.207
Katjonbehov	SCAN W-12
Kolhydrater, totalhalt	KA 10.202
Lignin	KA 40.203
Optiskt vitmedel	KA 10.228
Stärkelse	SCAN-P 91
Uronsyror	KA 10.203

KALK	METOD
Fri kalk	SCAN-N 25
Metaller Na, Mg, Ca, Mn, Fe, Al, Si, P, S mm	SCAN-N 26 mod.
Syralösligt natrium	SCAN-N 26
Torrhalt	SCAN-N 23
Vattenlösligt natrium	SCAN-N 27

KEMIKALIER	METOD
ASA, kvalitetskontroll	KA 60.205
Skumdämpare, torrhalt	SCAN-N 22:96

PAPPER OCH KARTONG	METOD
AKD, hydrolyserad	KA 10.215
AKD, totalhalt	KA 10.215
Alkalireserv	ISO 10716
ASA, totalhalt	KA 10.216
Askhalt, 900°C	ISO 2144
Bestrykningslager, antal, sammansättning	SEM
Bestrykningstjocklek	Ljuskopiering/ SEM
Diisopropylnaftalener, DIPN	EN 14719

Fiberanalys, masatyp och vedslag	ISO 9184
Flyktiga organiska föreningar	KA 10.222
Fukthalt	ISO 287
Fyllmedel, typ och mängd	SEM
Fyllmedelsfördelning, z-riktning	SEM
Kallvattenextrakt	EN 645
Karbonat, TIC	SCAN-N 32
Konduktivitet, vattenextrakt	ISO 6587
Kärlceller	Ljuskopiering
Metaller	
Ca, Cu, Fe, Mg, Mn	SCAN-CM 38
K, Na	SCAN-CM 63
Cd, Pb	SCAN-CM 54
Al, Ba, Co, Cr, P, Si, Zn mm	ICP-OES
OBA fördelning, z-riktning	Ljuskopiering
Optiskt vitmedel	KA 10.228
Pentaklorfenol	ISO 15320
pH, vattenextrakt	ISO 29681
SEM-bild	SEM
Stärkelse, totalhalt	SCAN-P 91
Stärkelsefördelning, z-riktning	Ljuskopiering
Torrhalt	ISO 638/EN20638
Tvärsnittbild	Ljuskopiering/ SEM
Varmvattenextrakt	EN 647
Vattenextraherbar substans Yt pH	EN 920 Tappi T 529 om-88
Åldringsbeständighet och hållbarhet-Arkivpapper	ISO 11108
Åldringsbeständighet och hållbarhet-Dokumentpapper	ISO 9706

PROCESSVÄTSKOR	METOD
Alkoholer	KA 11.207
Antrakinson	KA 10.225, KA 80.317
COD	SS028142-2
DMS, DMDS, MM	KA 11.204
Extraktivämnen, GC-MS	KA 11.200
Extraktivämnen, grupp separation, gaskromatografi	KA 11.200
Extraktivämnen, utsaltningsmetod, gravimetriskt	KA 11.305

Fosfat	ISO 10304-1
Fosfor, totalhalt	SCAN-N 38 mod
Furfural, HMF, levulinsyra	KA 80.309
Karboxylsyror	KA 80.309 KA 12.207
Katjonbehov	SCAN-W 12
Kisel, totalhalt	KA 11.002
Klorat	SCAN-W 10
Klorid	ISO 10304-1
Klorit	ISO 10304-4
Kolhydrater, lösta	KA 80.311
Kolhydrater, totalhalt	KA 10.202
Komplexbildare, EDTA, DTPA, NTA	SCAN-W 11
Konduktivitet	EN 27888, ISO 7888
Lignaner	GC-MS
Lignin	KA 11.202
Ligninsulfonat, molekylviktsfördelning	KA 11.307
Löst organiskt kol, DOC	SS028199, EN1484
Metaller	
Ca, Mg, Mn, Al, Si, Fe	SCAN-N 38
Ba, Cu, K, Na, P, Zn mm	ICP-OES
löst Ca	KA 11.004
Nitrat	ISO 10304-1
Oförtvålbare ämnen (neutralämnen, gravimetriskt)	SCAN-T 13
Oxalsyra, löst halt	SCAN-N 39
Oxalsyra, totalhalt	SCAN-N 39
pH	SS028122
Sulfat	ISO 10304-1
Sulfit, sulfat, tiosulfat	SCAN-N 36
Suspenderat material	EN 872
Suspenderat material, 70 um	SS 028138
Svavel, totalhalt	SCAN-N 35
Terpener	KA 80.314
Torrhalt	SS 028113
Totalt kol, TC	SS028199
Totalt oorganiskt kol, TIC	SS028199

Totalt organiskt kol, TOC	SS028199, EN1484
Uronsyror	KA 10.203

SVARTLUT	METOD
Askhalt	
DMS, MM, DMDS	KA 11.204
Fiberinnehåll	SCAN-N 22
Hydroxid	SCAN-N 33
Karbonat, TIC	SCAN-N 32
Karboxylsyror	KA 80.309, KA12.207
Klorid	KA 11.102
Kolhydrater, totalhalt	KA 11.202
Lignin	KA 11.202
Metaller	
Ca, Mg, Mn, Al, Si, Fe	SCAN-N 38
Na, K	SCAN-N 37
Ba, Cu, P, Zn mm	ICP-OES
löst Ca	KA 11.004
Oorganiskt/organiskt, kvot	
Oxalsyra, totalhalt	SCAN-N 39
Restalkali	SCAN-N 33
Sulfid	SCAN-N 31
Sulfit, sulfat, tiosulfat	SCAN-N 36
Svavel, totalhalt	SCAN-N 35
Tallolja	KA 11.208
Terpener	KA 80.314
Torrhalt, svartlut	SCAN-N 22

TALLOLJA	METOD
Askhalt, 625°C	SCAN-T 4
Oförtvålbare ämnen (neutralämnen, gravimetriskt)	SCAN-T 13
Syratal	SCAN-T 11

VED OCH MASSA	METOD
Alfa beta gamma cellulosa	KA 10.314
Alkali löslighet S5, S10, S18	ISO 692
Alkali resistans R5, R10, R18	ISO 692
Antrakinson	KA 10.225
Askhalt, 525°C	ISO 1762

Extraktthalt, aceton, massa	ISO 14453, SCAN-CM 49
Extraktthalt, aceton, ved	SCAN-CM 49
Extraktthalt, cyclohexan/aceton	SCAN-CM 67
Extraktthalt, DKM	SCAN-C 7
Extraktivämnen, GC-MS analys	KA 10.214
Extraktivämnen, gruppseparation	KA 10.213
Fenolgrupper, fria	KA 10.207
Fiberladdning	SCAN-CM 65
Fiberväggstjocklek, fördelning	Ljusbmikroskopi
Fläckar, prickar och smuts	Ljusbmikroskopi/ SEM/FTIR
Foch's reaktivitetsmetod	KA 10.224
Hexanal	KA 10.230
Kappatal	ISO 302
Karbonyländgrupper	SCAN-C 22
Kisel, totalhalt	KA 10.107
Klorid, totalhalt	SCAN-CM 51
Klorid	ISO 9197
Kolhydrater	SCAN-CM 71
Komplexbildare, EDTA, DTPA, NTA	KA 10.220
Konduktivitet, vattenextrakt	ISO 6587
Lignin, Klason och syralösligt	Tappi T222
Metaller	
Ca, Cu, Fe, Mg, Mn	SCAN-CM 38
K, Na	SCAN-CM 63
Cd, Pb	SCAN-CM 54
Al, Ba, Co, Cr, P, Si, Zn mm	ICP-OES
Molekylviktsfördelning, massa	KA 10.312
Organiskt klor	SCAN-CM 52
Oxalsyra, totalhalt	SCAN-N 39
pH, vattenextrakt	ISO 29681
Sulfat	ISO 9198
Svavel, totalhalt	SCAN-CM 57
Syraolöslig aska	ISO 776
Vedslag, fiberanalys	ISO 9184
Tvättförlust	SCAN-C 30
Uronsyror	KA 10.203
Uttvättbar COD, blöt massa	SCAN-C 45
Uttvättbar COD, torr massa	SCAN-CM 44
Uttvättbar TOC, blöt massa	SCAN-C 45

Uttvättbar TOC, torr massa	SCAN-CM 44
Viskositet	ISO 5351
Ytfiberladdning	KA 10.223
Z-potential	

VIT- OCH GRÖNLUT	METOD
Alkalihalt, totalt, aktivt och effektivt alkali	SCAN-N 30
Kalium och natrium	SCAN-N 29
Karbonat	SCAN-N 32
Klorid	SCAN-N 4
Metaller, Si, Al, Ca, Mg mm	ICP-OES
Sulfat	SCAN-N 6
Sulfid	SCAN-N 31
Sulfit	KA 11.109
Svavel, totalhalt	SCAN-N 5