

WERKZAAM CHLOOR		C-11-K	
<b>Van toepassing op:</b> bleekbad, stamoplossing hypochloriet	Pagina	1 van 1	
	Datum:	050801	
	WVS versie	V01	
<b>EXTERN WERKVOORSCHRIFT CCD</b>			
<b>Benodigheden:</b> Kaliumjodide 20% Zwavelzuur 2 N Natriumthiosulfaat 0.1 N (thio) Zetmeel-oplossing (optioneel voor duidelijke kleuromslag)			
<b>Monsterbehandeling:</b> Bleekbad : 50 ml monster afmeten met maatcilinder Stamoplossing : 1 ml stamoplossing + 50 ml bedrijfswater			
<b>Uitvoering:</b> Voeg direct na monstername ca. 5 ml KI toe, gevolgd door ca. 5 ml zwavelzuur. Titreer met 0.1 N Thio tot kleuromslag van bruin naar kleurloos. Optioneel: Vlak voor omslag een paar druppels zetmeel-oplossing toevoegen en titreren van dieppaars/blauw naar kleurloos.			
<b>Berekening:</b> bleekbad : ml thiosulfaat x 0.071 [g wCl/I] stamoplossing : ml thiosulfaat x 3.55 [g wCl/I]			