

WERKZAAM ZUURSTOF		C-10-K	
Van toepassing op: diverse wasbaden	Pagina	1 van 1	
	Datum:	050801	
	WVS versie	V01	
EXTERN WERKVOORSCHRIFT CCD			
Benodigdheden: Zwavelzuur 2 N Kaliumjodide 20% Natriumthiosulfaat 0.1 N (thio) Ammoniummolybdaatoplossing Zetmeel-oplossing (optioneel voor duidelijke kleuromslag)			
Monsterbehandeling: 50 ml monster afmeten met maatcilinder			
Uitvoering: Voeg direct na monstername ca. 5 ml zwavelzuur toe, gevolgd door 2 druppels ammoniummolybdaat en ca. 5 ml kaliumjodide. 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.			
Berekening: ml thiosulfaat x 16 = [mg wO ₂ /l]			