

ALKALITEIT (P- EN M- GETAL)		C-08-K	
Van toepassing op: bedrijfswater, ketelwater, div. wasbaden	Pagina	1 van 1	
	Datum:	050801	
	WVS versie	V01	
EXTERN WERKVOORSCHRIFT CCD			
Benodigdheden: Broomfenolblauw Fenolftaleïne HCl 0.1 en 0.5 N			
Monsterbehandeling: 50 ml monster afmeten met maatcilinder			
Uitvoering: Voeg aan het monster 2-3 druppels indicator toe en titreer daarna met HCl tot kleuromslag. Fenolftaleïne (P-Getal) : kleuromslag van paars naar kleurloos Broomfenolblauw (M-Getal) : kleuromslag van blauw naar geel Alkaliteit tot ca. 20 mmol/l titreren met 0.1 N HCl (bedrijfswater, weekbad, spoelbad) Alkaliteit vanaf ca. 20 mmol/l titreren met 0.5 N HCl (ketelwater, sopbaden, e.d.)			
Berekening: ml HCl x titer HCl x 20 [mmol/l]			
Bijzonderheden: P-getal is alleen van toepassing op ketelwater			