

IJZER	C-04-K	
Van toepassing op: bedrijfswater, ketelwater	Pagina	1 van 1
	Datum:	050801
	WVS versie	V01
EXTERN WERKVOORSCHRIFT CCD		
Benodigdheden: Waterstofperoxide 30% Zwavelzuur 2 N KCNS (kalium thiocynaat 20%) IJzerset (0.01-0.2 mg/l)		
Uitvoering: <u>IJzerreactie: (kwalitatief)</u> 2 reageerbuizen voor 2/3 vullen met monster. Aan beide buizen een scheutje zwavelzuur en waterstofperoxide toevoegen. Eén buis voorzien van een paar druppels KCNS. Beide buizen tegen een witte achtergrond houden en de kleur vergelijken. Indien in de buis met KCNS een roodbruine kleur ontstaat is er ijzer aanwezig. <u>IJzerset: (kwantitatief)</u> Beide buizen vullen tot streep met monster. Eén buis voorzien van 5 druppels reagens en goed schudden. Na 3 minuten mbv. de kleurschaal de hoeveelheid ijzer (mg/l) aflezen.		